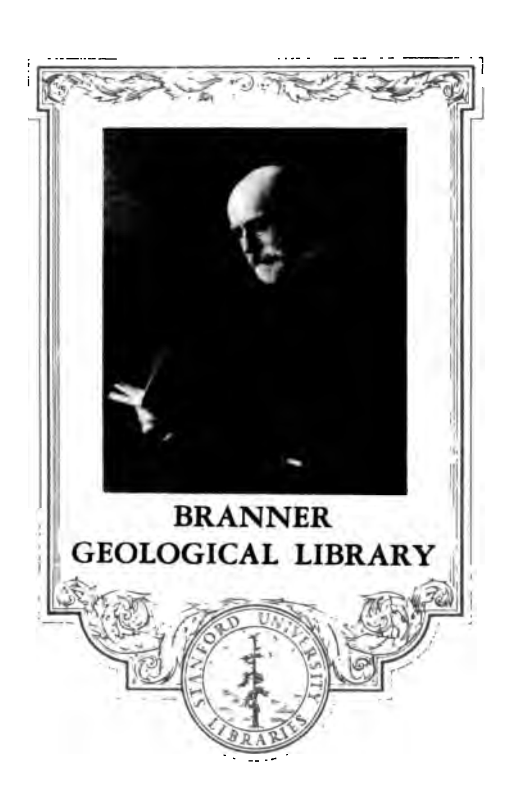



BRANNER
GEOLOGICAL LIBRARY
STANFORD UNIVERSITY
LIBRARIES

Naturgeschichte

der

drei Reiche,

zur

allgemeinen Belehrung

bearbeitet

von

G. W. Bischoff, J. R. Blum, H. G. Bronn, K. C. v. Leonhard,
F. S. Leuckart und F. S. Voigt.

Mit Abbildungen.

Fünfzehnter Band.

Der Geschichte der Natur

Dritten Bandes erster Abtheilung zweite Hälfte.

Stuttgart.
E. Schweizerbart'sche Verlagshandlung.
1848.

Handbuch

einer

Geschichte der Natur

von

Heinrich G. Bronn,

D. d. Philos., ord. Professor der Natur- und Gewerbs-Wissenschaften an der Universität zu Heidelberg und Direktor ihres zoologischen Museums.

Dritter Band.

Erster Abtheilung zweite Hälfte.

III. Theil: Organisches Leben (Fortsetzung).

Index palaeontologicus

oder Uebersicht der bis jezt bekannten fossilen Organismen,

bearbeitet unter Mitwirkung

der Herren Prof. **H. R. Göppert** und **Herm. v. Meyer.**

A. Nomenclator palaeontologicus,

in alphabetischer Ordnung.

N — Z.

Stuttgart.

E. Schweizerbart'sche Verlagshandlung.

1848.

NABIS Ltr. 1807 (gen. crust. ins. III): Hemipt. Heteropt. *g. viv. et foss.*; — Pag. 604.
† *sp.* Germ. Bernt. *i.* Bernt. Bernst. I, 55 = v[1].

NACCA Risso = Naticae *spp.* } *v.* Natica millepunctata Lk.
punctata Risso }

NAJA Laur. (Rept. 1768) Ophid. *g.*; — Pag. 685.
sp. Pom. *i.* Bull. géol. *1844*, 590. **M.**

NAISIA Mü. 1846 (Beitr. VII, 34): ?Elasmobranch. *gen. foss.* (*dentes*); — Pag. 646.
apicalis Mü. Beitr. VII, 34, t. 2, f. 23 = **w.**

NARANDA Mü. 1842 (Beitr. V, 78): Stomatopod. *gen. foss.*; — Pag. 575.
anomala Mü. Beitr. V, 78, t. 14, f. 5 = n[5].

NARCOBATIS Blv. 1828 (Faun. Franc., Poiss., Narkobatus Blv. Fisch. 85): Elasmobranch. *g. viv.*
giganteus Blv. *v.* Torpedo gigantea Ag. = r.

NARCODES Ag. 1845 (Dev. 115): Elasmobranch. *g. foss.* (*Aculei*); — Pag. 652.
pustulifer Ag. Dev. 115, t. 33, f. 9 = **c.**

NARCOPTERUS Ag. 1835 (*i.* Jb. *1835*, 297; Poiss. III, 382**); Elasmobranch. *g. foss.*; *num* = Platyrrhina MH.? — Pag. 639.
Bolcanus Ag. Poiss. III, 382** = r.

NARICA d'O. (Faune des Antilles): Gasteropod. Ctenobranch. *gen. viv. et foss.*: — Pag. 375.
cretacea d'O. crét. II, 170, t. 175, f. 7—10 = **r**[1].
lirata *v.* lyrata.
lyrata Kon. carb. 476, t. 42, f. 5 = **d.**
Natica lyrata Phill. Y. II, 224, t. 14, f. 22, 31; Gf. Petrf. III, 118, t. 199, f. 6 [*non* So.].

NARKOBATUS Blv. (Fisch. 85) *v.* Narcobatis.

NASEUS Commers., Cuv. 1817 (regn. II; Ag. Poiss. IV, 2, 212): Teleost. Ctenoid. *g. viv. et foss.*; — Pag. 677.
nuchalis Ag. *i.* Jb. *1835*, 302; Poiss. IV, 13, 212, t. 36, f. 2 = r.
Chaetodon nigricans (L.) Volta Itt. 100, t. 22, f. 1; Blv. Ichf. 49.
rectifrons Ag. *i.* Jb. *1835*, 302; Poiss. IV, 13, 213, t. 36, f. 3 = r.
Chaetodon triostegus (L.) Volta Itt. 143, t. 33; Blv. Icht. 50.

NASSA Lk. 101 (syst.): Gasteropod. Ctenobranch. *gen. viv. et foss., serius denuo cum* Buccino *conjunctum, a quo vix discrepat*; — Pag. 473.
affinis So. *i.* Geol. tr. *b*, III, 419, t. 39, f. 29 = **r**[1].
amphora Bors. 1825 *i.* Mem. Tor. XXIX, 307, t. 1, f. 24 = **w.**
Andrei [?] Bast. *v.* Buccinum pusio = **u.**
angulata Bast. *v.* Buccinum corrugatum Brocc. = **u.**
arcularia Encycl. *v.* Buccinum arcularium Lk. = **wz.**
asperula Dfr. *v.* Buccinum Ascanias Brug. = **uz.**
? **auriformis** Bors. 1825 *i.* Mem. Tor. XXIX, 308, t. 1, f. 32 = **w.**

Nassa)
Beccaria Riss. *v.* Buccinum serratum Brocc. = **uw.**
† **bistriata** Hön. *i.* Jb. *1831*, 145 = **u.**
bistriata Andrz. *v.* Buccinum conglobatum Brocc. = **u.**
‡ **Brocchii** Dfr. *1825 i.* Dict. XXXIV, 245 = **t, u.**
Burdigalensis Dfr. *v.* Buccinum Ascanias Brug. = **u.**
cancellaroides Bast. *v.* Purpura cancellaroides Blv. = **u.**
cancellata Lea *v.* Nassa sagena Conr. = **M²t.**
cancellata Grat. tabl. 520; stat. 12 (Born t. 9, f. 17, 18) = **uz.**
carinata So. *i.* Geol. tr. *b*, III, 419, t. 39, f. 28 = **r¹.**
Caronis Brgn. *v.* Buccinum mutabile L. = **t.**
clathrata Dfr. *v.* Buccinum clathratum Born = **w.**
coarctata Eichw. *v.* Buccinum mutabile Lk. *var.* = **u.**
columbelloides Bast. *v.* Buccinum scriptum Phil. = **u.**
conglobata Wood *v.* Buccinum conglobatum Brocc. = **uw.**
corniculum Bors. „ „ semistriatum „ = **uw.**
costellata So. *i.* Fitt. 344, t. 18, f. 26 = **r.**
costellata Grat. *v.* Buccinum costellatum Grat. = **u.**
† **costula** Wood *i.* Ann. nath. IX, 540 = **u.**
costulata Bors. *i.* Mem. Tor. XXV, 217, Dfr. *v.* Buccinum variabile Phil. = **uwz.**
? **costulata** Bors. *i.* Mem. Tor. XXV, 220, t. 1, f. 13 = **w.** *an* Cerithii *sp.?*
crenulata Encycl. *v.* Buccinum crenulatum Lk. = **vz.**
Desnoyersi Bast. „ „ Desnoyersi Duj. = **uz.**
doliolum Eichw. „ „ conglobatum Brocc. = **uw.**
† **eburnea** Hön. *i.* Jb. *1831*, 145 = **u.**
elegans Wood *v.* Buccinum elegans So. = **u.**
elongata „ „ „ elongatum So. = **u.**
† **fenestrella** Wood *i.* Ann. nath. IX, 539 = **u.**
flexuosa Bors., Dfr. *v.* Buccinum flexuosum Brocc. = **uw.**
gibba Serr. *v.* Buccinum mutabile Lk. = **v.**
gibbosula Dfr. *v.* Buccinum gibbosulum (L.) Brocc. = **wz.**
globulosa Bors. 1825 *i.* Mem. Tor. XXIX, 307, t. 1, f. 26 = **w.**
granularis Bors. *v.* Buccinum granulare Micht. = **u.**
granulata Wood „ „ granulatum So. = **uw.**
impressa Conr. *i.* Mort. app. 2 = **M²u.**
incrassata Flem. *v.* Buccinum Ascanias Brug. = **u—z.**
interrupta Dfr. „ „ interruptum Brocc. = **uw.**
labiosa Wood „ „ semistriatum „ = **uw.**
laevigata Pusch „ „ mutabile Lk. *var.* = **u.**
Lessoniana [-nana] Bors 1825 *i.* Mem. Tor. XXIX, 308, t. 1, f. 31 = **w.**
lineata So. *i.* Fitt. 344, t. 18, f. 25 = **r.**
lineolata Grat. *v.* Buccinum lineolatum Grat. = **u.**
lunata (Say) Conr. *v.* Buccinum lunatum Say, Conr. = **M²uz.**
Mediterranea Risso *v.* Buccinum mutabile L. = **z.**
† **microstoma** Wood *i.* Ann. nath. IX, 539 = **u.**
Monensis Forb. *i.* Wern. Mem. VIII, 62; Strickl. *i.* Geol. Proceed. *1843*, IV, 8; Sm. *i.* Geol. Tr. *b*, VI, 156 = **x.**
musiva Bors., Dfr. *v.* Buccinum musivum Brocc. = **uw.**
mutabilis Pusch „ „ mutabile L. = **u.**
neritoidea Bors. *v.* Cyclope neritea Br. = **u—z.**
obliquata Bors., Dfr. *v.* Buccinum mutabile L. var. = **uw.**
obsoleta Say *v.* Buccinum obsoletum (Say) Conr. = **M²u—z.**
† **piriformis** Hön. *i.* Jb. *1831*, 145 = **u.**
planaxiformis Grat. *v.* Buccinum planaxiforme Grat. = **u².**

† **plicatella** Mü. *i.* Jb. *1835*, 450 = **t.**
pliocena Strickl. *i.* Geol. proceed. *1848*, IV, 9; *i.* Ann. nath. *1848*, XI, 508 = **x.**
polygona Bors., Dfr. *v.* Buccinum polygonum Brocc. = **ux.**
prismatica Bors., Dfr. *v.* „ prismaticum „ = **ux.**
propinqua Wood *i.* Ann. nath. IX, 540 = **u.**
† **proxima** Wood *i.* Ann. nath. IX, 540 = **u.**
pulchella Dfr., Grat. *v.* Buccinum Ascanias Bast. = **u.**
pulchella Andrz. *v.* Buccinum reticulatum L. = **us.**
pupa Bors. *v.* Buccinum conglobatum Brocc. = **uw.**
quadrata Conr. *i.* Mort. app. 2 = **M²u.**
reticulata Flem., Dfr. *v.* Buccinum reticulatum Gm. = **ux.**
reticulata var. Burdigalensis Bast. *v.* Buccinum lineolatum Grat. = **u.**
reticosa Wood *v.* Buccinum elongatum So., Nyst = **u.**
rugosa „ „ „ „ „ „ = **u.**
sagena Conr. *i.* Mort. app. 5 = **M²t.**
Buccinum sagenum Conr. *antea.*
Nassa cancellata Lea contr. 165, t. 5, f. 70.
scalaris Bors. 1825 *i.* Mem. Tor. XXIX, 308, t. 1, f. 30 = **w.**
† **semilaevis** Mü. *i.* Jb. *1835*, 450 = **t.**
semistriata Bors. 1820 *i.* Mem. Tor. XXV, 218, t. 1, f. 10; Brgn. trapp. 65, t. 6, f. 8 = **u.**
semistriata Bors. 1820 *i.* Mem. Tor. XXV, 217 *et* Dfr. *v.* Buccinum semistriatum Brocc. = **uw.**
serrata Bors., Dfr. *v.* Buccinum serratum Brocc. = **uw.**
† **subglobosa** Hön. *i.* Jb. *1831*, 145 = **u.**
† **sulcata** Hön. *i.* Jb. *1831*, 145 = **u.**
terebralis Grat. *v.* Buccinum terebrale Grat. = **u.**
trivittata Say . . .; Conr. *i.* Mort. syn. 88, app. 2 = **M²uxz.**
tuberculata Bors. 1825 *i.* Mem. Tor. XXIX, 307, t. 1, f. 23 = **w.**
tumida Eichw. *v.* Buccinum conus Br. = **uw.**
turrita Bors. *v.* Buccinum conus Br. = **u.**
Volhynica Andrz. *v.* Buccinum mutabile L. var. = **u.**
† **voluta** Hön. *i.* Jb. *1831*, 145 = **u.**
Zborzewskyi Andrz. *v.* Buccinum conus Br. = **u.**
NASSACITES Krüg. 1823 (Urw. II, 417) = Nassae *spp. foss.*
arculatus Krüg. *v.* Macrocheilus arculatus Phill. = **c.**
† **clathratus** „ Urw. II, 417 = *sp. indeterminata.*
NASUA Storr, Mamm. *g.*; — Pag. 723.
Parisiensis = Taxotherium Parisiense Blv.
ursina Lund *i.* Oversigt Danske Forh., *1842*, . . .
Ursus Brasiliensis Lund *i.* Danske Afh. VIII, 93, 236, t, 19, f. 3—6.
sp. Lund *i.* Danske Afh. IX, 198.
sp. Blv. Ostéogr. Suburs. 72, t. 16. **M.**
NATICA Lk.: Gasteropod. Ctenobransh. *gen. viv. et foss.*, *inclus.* Euspira Ag., Nacca *et* Neverita Risso; — Pag. 371.
abyssina Mort. cret. 49, t. 13, f. 13 = **M²r.**
Achatensis Recluz *v.* Natica labellata Lk. = **t.**
acuminata Br. It. 73 = **t.**
Ampullaria acuminata Lk. *i.* Ann. mus. V, 30, VIII, t. 61, f. 4; Dsh. tert. II, 139, t. 17, f. 9, 10.
acuta Br. It. *v.* Globulus acutus = **t.**
acuta Dsh. tert. II, 173, t. 21, f. 7—8 = **tu.**
acutella Leym. *i.* Bull. géol. *1844*, II, 19; *i.* Mgéol. *1846*, *b*, I, 363, t. 15, f. 16 = **t.**

Natica)

acutimargo Roe. Kr. 83, t. 12, f. 14 = **r**.
cfr. Natica gaultina.
adducta Phill. Y. I, 165, t. 11, f. 35, t. 9, f. 30 = **n**[23].
adspersa Mke. *v.* Natica millepunctata Lk. var. = **u—z**.
aetites Conr. *i.* Mort. app. 4 = **M**[2]**t**.
Natica gibbosa Lea contrib. 108, t. 4, f. 92.
» *semilunata* Lea contrib. 108, t. 4, f. 93.
Albasiensis [*Albas*] Leym. *i.* Bull. géol. *1844*, II, 19; *i.* Mgéol. *1846*, *b*, I, 363, *t.* 15, f. 17 = **t**.
Alderi Forb. mal. Mon. . . . t. 2, f. 6, 7 = **x, z**?.
Allaudiensis Mathn. cat. 229, t. 38, f. 17 = **q**.
† **alta** Buckm. *mss.*; Brod. Ins. 50 = **n**[2].
Althusii [Althausi] Kli. ost. 197, t. 13, f. 17 = **h**.
ampliata Phill. *v.* Nerita ampliata Kon. = **d**.
‡ **ampullacea** Eichw. Sil. 124 = **b**.
ampullacia Pusch Pol. 98, t. 9, f. 11 = **n**[5].
cfr. Natica gigas.
angulata So. *i.* geol. trans. *b*, III, 418, t. 38, f. 12 = **r**[1].
angusta Mü. Beitr. IV, 100, t. 10, f. 12 = **h**.
angustata Grat. Atl. t. 8, f. 1—5 = **u**[1].
Ampullaria angustata Grat. tabl. no. 118.
cfr. Natica intermedia Dsh.
antiqua (†Mü. Bair. 105?); Gf. Petrf. III, 116, t. 199, f. 2 = **c**.
Antisiensis [?] d'O. voy. 43, t. 3, f. 10 = **M**[3]**d**.
Araucana d'O. voy. 115, t. 12, f. 4, 5 = **M**[4]**t**.
arguta Phill. Y. I, 101, 165 (Smith strat. ident. f. 2) = **n**[5].
auricularis Gf. Petrf. III, 117, t. 199, f. 5 = **d**.
auriculata Grat. Atl. t. 9, f. 5—8 = **u**.
australis d'O. voy. 115, t. 14, f. 3—5 = **M**[4]***t***.
Becksii [-si] Kli. ost. 194, t. 13, f. 6 = **h**.
brevispira Leym. † *i.* Bull. géol. *1844*, II, 22 (*pars*); *i.* Mgéol. *1846*, *b*, I, 363, t. 16, f. 4 = **t**.
Bruguierii [-rei] Mathn. cat. 230, t. 39, f. 1 = **q**.
† **buccata** Serr. tert. 102 = **v**.
buccinoides d'O. voy. 43, t. 3, f. 8, 9 = **M**[3]**d**.
bulbiformis So. *i.* geol. trans. *b*, III, 418, t. 38, f. 13; Gf. Petrf. III, 120, t. 199, f. 16, 17; d'O. crét. II, 162, t. 174, f. 3 = **r**[1].
Buccinites bulbiformis Schlth. Petrfk. I, 129.
† *Natica hybrida* (Dsh.) Br. *i.* Jb. *1832*, 178, 483.
bulimoides d'O. crét. II, 153, t. 172, f. 2—3 = **q**[1].
Ampullaria bulimoides Dsh., Leym. *i.* Mgéol. IV, 342, V, 12, t. 16, f. 9 = **q**.
callosa So. *i.* Geol. trans. *b*, V, 328, t. 26, f. 3, *c. expl.* = **S**[3]**u**.
canaliculata Dsh. tert. II, 170, t. 21, f. 9, 10 = **t**.
Ampullaria canaliculata Lk. *i.* Ann. mus. V, 32.
» *canalifera* Lk. hist. VII, 549.
canaliculata So. (*1836*) *v.* Natica gaultina d'O. = **qr**.
carinata So. *i.* Geol. tr. *b*, IV (Fitt.) 241, 243, t. 18, f. 8 = **r**.
carinata Roe. *v.* Natica unicarinata Gein. = **rf**.
Caroliniana Conr. *i.* Sill. Journ. XLI, 344, 347, t. 2, f. 18 = **M**[2]**u**.
canrena Bast., Dsh. *v.* Natica millepunctata Lk. = **u—z**, *et* N. patula So.
Cassiania *v.* Kassiana Kli. = **h**.
Cassisiana [*Cassis*-ana] d'O. crét. II, 166, t. 175, f. 1—4 = **r**[1].
castanea Lk. hist. VI, II, 202 = **z**; Phil. tert. 20, 54, 74 = **w**; Duj. *i.* Mgéol. II, 281 = **u**.

cfr. Natica labellata Lk.
catena Wood *i.* Ann. nath. IX, 529 = **uz.**
Cochlea catena DaCosta 83, t. 5, f. 7.
Nerita glaucina Montg. test. brit. 469.
catenoides Wood *i.* Ann. nath. *1842*, IX, 529 = **uw.**
Natica glaucinoides 1824, So. mc. V, 126, t. 479, f. 4 [*non* Dsh.].
„ *Sowerbyi* 1845 Nyst Belg. 441 = **u.**
Catulli [-loi] Kli. ost. 193, t. 13, f. 3 = **h.**
cepacea Lk. *v.* Pitonillus cepaceus = **tu.**
cincta Phill. Y. I, 165, t. 4, f. 9 = **n**[5].
cirriformis So. mc. V, 125, t. 479, f. 1 = **u.**
(?Mü. *i.* Keferst. Deutschl. *1828*, VI, 100 = **s.**)
clausa Gray *i.* Beech. voy., zool. app. t. 34, f. 3, t. 37, f. 6; — Lyell *i.* Phil. Traus. *1835*, I, t. 2, f. 7—9; *i.* Geol. proceed. *1839*, III, 119; His. Leth. 41, t. 30, f. 5; Sm. *i.* Wern. mem. VIII, 103, t. 1, f. 16; *i.* Geol. tr. *b*, VI, 156 = **E**[2]**u x z**; **M**[12]**x z.**
Clementina d'O. *v.* Natica pungens So. *sp.* = **r.**
cochlearia Br. It. 73; Dsh. *i.* Lk. hist. *b*, VII, 655 = **t.**
Ampullaria cochlearia Brgn. trapp. 58, t. 2, f, 20.
compressa Br., v. Hau. *i.* Jb. *1837*, 421, 459; Br. Leth. 1034, t. 42, f. 38 = **u**[1 2].
Ampullaria compressa Bast. Bord. 34, t. 4, f. 17; Grat. cat. 36 [*non* Lk.].
Natica cepacea Pusch Pol. 102, 156, t. 9, f. 13 *et in specim.* (*non* Lk.).
„ *globosa* Grat. tabl. 133; Atl. t. 8, f. 9—14, t. 10, f. 1.
Coquandiana [-dana] d'O. crét. II, 151, t. 171, f. 1 = **q.**
Cornueliana [-lana] d'O. crét. II, 150, t. 170, f. 4—5 = **q.**
? *Ampullaria Cornueliana* Dsh. *t.* Leym. *i.* Bull. géol. *1844*, I, 43.
crassa Nyst *v.* Natica patula So. (*non* Dsh.) = **u.**
crassatina (*1831*) Br. It. 73; Dsh. tert. II, 171, t. 20, f. 1, 2 [*non* Grat.] = **t.**
Ampullaria crassatina Lk. *i.* Ann. mus. V, 33, VIII, t. 61, f. 8.
cfr. Natica maxima etc.
crassatina (Lk.) Br. *i.* Jb. *1837* *v.* Natica maxima Grat. = **u.**
crassatina („) Grat. Atl. *v.* Natica *sp.* [*sub fine generis*].
cretacea Gf. *v.* Natica vulgaris Reuss = **r.**
cruentata Dsh. *v.* Natica millepunctata Lk. var. = **u—z.**
decussata Mü., Gf. Petrf. III, 119, t. 199, f. 10 = **n.**
depressa Dsh. *v.* Globulus depressus Morrs. = **t.**
† **depressa** Mü., Braun Bair. 37 = **o.**
‡ **depressula** Wood *i.* Ann. nath. IX, 530 = **u.**
Deshayesii [-si] Kli. ost. 194, t. 13, f. 4 = **h.**
Deshayesiana Nyst *v.* Natica glaucinoides Dsh. = **t, u.**
dichotoma Gein. Kr. I, 48, t. 13, f. 5; t. 18, f. 14, 16; II, 10, t. 1, f. 19; Reuss Krform. II, 113, t. 44, f. 16 = **r**[1].
difficilis d'O. crét. II, 163, t. 174, f. 4 = **r**[1].
dilatata Phil. tert. 20, t. 3, f. 20 = **w.**
Dillwynii [-ni] Payr. cors. 120, t. 5, f. 27—28 = **z**; Phil. Sic. I, 162, II, 140, 141, 269 = **u w x z.**
Natica epiglottina Andrz. *i. litt.*; Dsh. *i.* Bull. géol. *1835*, VI, 322.
Dione Eichw. *i.* Petersb. Bull. *1840*, VII, 78 ss. > Jb. *1840*, 624 = **d.**
distincta Eichw. Zool. I, 299, t. 5, f. 16 = **u.**
† **doliolum** Gf., Alb. *i.* Jb. *1838*, 468 = **k.**
dubia Rob. ool. I, 157, t. 10, f. 8 = **o.**

Natica)
Dupini Dsh., Leym. *i.* Mgéol. IV, 320, V, 13, t. 16, f. 7; d'O. crét. II, 156, t. 173, f. 5, 6 = **r.**
duplicata Say . . . = **z**; Mort. syn. 88; Conr. *ibid.* app. 1; *i.* Sill. Journ. XXVIII, 109, 110, XLI, 344; Lyell *i.* Quartj. *1845*, 419 = **M**²**uxz.**
eborea Conr. *v.* Turbo naticoides Lea = **M**²**t.**
eburnoides Grat. Atl. t. 8, f. 17, 18, t. 10, f. 15, 16 = **u**².
effossa Gf. Petrf. III, 117, t. 199, f. 3 = **c.**
elegans So. *i.* Geol. trans. *b*, V, 347, t. 23, f. 3 = **o.**
† **elevata** Wood *i.* Ann. nath. IX, 529 = **u.**
elliptica Phill. *v.* Nerita spirata So. = **d.**
† **elongata** Hön. *i.* Jb. *1830*, 231 = **d.**
elongata Phill. *v.* Nerita plicistria Kon. = **d.**
elongata Mü. Beitr. IV, 99, t. 10, f. 4 = **h.**
eminula Conr. *v.* Natica parva Lea = **M**²**t.**
epiglottina Lk. *i.* Ann. mus. V, 95, VIII, t. 62, f. 6; Dsh. tert. II, 166, t. 20, f. 5, 6, 11 = **t** (*non* Grat., Boué, Dubois, Pusch, Serr. etc.).
mutila: *Ampullaria excavata* Lk. *i.* Ann. mus. V, 31.
epiglottina (Lk.) Grat., ? Pusch *v.* Natica Josephinia Br. = **u.**
epiglottina („) Serr., Br. It. *v.* Natica Guillemini Payr. = **uwz.**
epiglottina („) Andrz. *v.* Natica Dillwyi Payr. = **u.**
Ervyna [*Ervy*-ana] d'O. crét. II, 159, t. 173, f. 7 = **r.**
exaltata Gf. *v.* Natica vulgaris Reuss = **r.**
excavata Michn. *i.* Mgéol. III, 99, t. 12, f. 4; d'O. crét. II, 155, t. 173, f. 1, 2 = **r.**
‡ **excentrica** Roe. Harz 27, t. 7, f. 7 = **c.**
eximia Eichw. Lith. 218 = **u.**
fasciata Gf. Petrf. III, 120, t. 199, f. 14 = **r.**
ferruginea Grat. Atl. t. 6, f. 4, t. 7, f. 4 = **tu**¹.
Ampullaria ferruginea Grat. tabl. no. 117.
fragilis Conr. *v.* Sigaretus fragilis Conr. = **M**²**u.**
fragilis Sm. *i.* Geol. tr. *b*, VI, 156 = **x.**
Gaillardoti Lefroy, Alb. Trias 316; Gf. Petrf. III, 118, t. 199, f. 7 = **ik.**
Natice de Damptail Gaill. *i.* Ann. sc. nat. VIII, 290, t. 34, f. 10, 11.
gaultina d'O. crét. II, 156, t. 173, f. 3, 4; Forb. *i.* Quartj. *1845*, 347 = **qr.**
Ampullaria canaliculata 1822 Mant. Suss. 87, t. 18, f. 11, t. 19, f. 13 [*non* Lk.].
Natica canaliculata 1836 So. *i.* Fitt. 336, 342, t. 11, f. 12, t. 18, f. 6; Reuss Krform. 49, t. 11, f. 1.
cfr. N. Genti *et* N. acutimargo, *quas cum ea conjungit* Grin. Verstein. 339.
Gentii [-ti?] Morrs. cat. 153 = **r.**
Helix Gentii So. mc. II, 101, t. 145.
gibberosa Grat. Atl. t. 9, f. 1, 2 = **t.**
var. ibid. f. 3, 4 (*de qua cfr.* Globulus sigaretinus Morrs.).
Gibboniana [-nana] Lea *i.* Philad. Trans. *1840*, VII, . . . > Br. coll. 76 = **M**³**q.**
gibbosa Lea *v.* Natica aetites Conr. = **M**²**t.**
gigantea Mü. *v.* Natica gigas = **o.**
gigantea Al. Braun *v.* Natica maxima Grat. = **u**¹.
gigas = **o.**
Ampullaria gigas Stromb. *i.* Katst. Arch. *1832*, IV, 401.
Natica macrostoma Roe. ool. I, 157, t. 10, f. 11; Gf. Petrf. III, 118, t. 199, f. 9 = **o.**
? *Natica gigantea* Mü. Beitr. I, 109 = **m?**

glabrata SCHLTH. *v.* Natica Guillemini PAYR. = **uwz.**
glaucina LK. etc. „ „ Josephinia RISSO = **wxz.**
glaucinoides 1812 So. (mc. I, t. 5, f. 1—3) *v.* Natica labellata LK. = **t, u.**
glaucinoides 1824 So. (mc. V, t. 479, f. 4) *non* LK., *v.* Natica catenoides WOOD = **u.**
glaucinoides . . DSH. tert. II, 166, t. 20, f. 7, 8 = **t, u.**
Natica Deshayesiana NYST Belg. 441.
glaucinoides (So.) PUSCH *v.* Natica millepunctata LK. var. = **u.**
glaucinoides ? 1839 So. *i.* Sil. = Nerita glaucinoides MORRS. = **b.**
glaucinoides GRAT. *v.* Natica Josephinia BR. = **u.**
globosa 1830 HÖN., DAVR. *v.* Nerita plicistria = **d.**
globosa ROE. ool. I, 156, t. 10, f. 9 = **o.**
globosa GRAT. *v.* Natica compressa BR. = **u.**
globulosa KLI. ost. 196, t. 13, f. 13 = **h.**
gracilis KLI. ost. 196, t. 13, f. 14 = **h.**
grandis MÜ. GF. Petrf. III, 118, t. 199, f. 8 = **n.**
granosa So. *i.* FITT. 347, t. 18, f. 7 = **r.**
Guillemini PAYR. cors. 119, t. 5, f. 25, 26; DSH. *i.* LYELL app. 2; PHIL. Sic. I, 162, II, 140, 141, 270 = **uwxz.**
Nerita fulminea [LIN.] BROCC. subap. II, 639 [*non* LIN.] = **w.**
Helicites glabratus SCHLTH. Petrfk. I, 104 (*pars*).
Natica glabrata „ Verz. 43.
„ *epiglottina* SERR. tert. 101 = **v**; BR. It. 71 = **w.**
„ *spadica* ANDRZ. *i. litt.* (Bull. géol. *1835*, VI, 322).
Haidingeri KLI. ost. 195, t. 13, f. 10, 11 = **h.**
Hantoniensis So. (1804 *i.* Linn. Trans. VII, t. 2, f. 10) mc. index, VI, 246.
Natica striata So. mc. IV, 99, t. 373, f. 1, 2 (*supp.*).
„ *patula* (So.) NYST Limb. 25 [*non* LK., DSH.].
harpula = **c.**
Murex harpula So. mc. VI, 152, t. 578, f. 5.
Macrocheilus harpula PHILL. Pal. 105, t. 39, f. 197.
helicina ? PHIL. Sic. I, 163, t. 9, f. 12, II, 140 = **v, w, z?.**
Nerita helicina BROCC. subap. II, 297, t. 1, f. 10 = **w.**
cfr. Natica labellata LK., *cui eam adscribit* DSH.
helicoides JOHNST. hist. Berwic. nat. hist. club *1834*; WOOD *i.* Ann. nath. IX, 529 = **u w z.**
helicoides KEFST. *v.* Euomphalus helicoides KON. = **d.**
hemiclausa [*vox hybrida!*] 1824 So. mc. V, 125, t. 479, f. 2; NYST Belg. 466, t. 12, f. 15 = **u.**
? MÜ. *i.* KEFST. Deutschl. *1828*, VI, 100 = **s.**
cfr. Natica varians DUJ.
heros SAY . . . = **M²z**; CONR. *i.* SILL. Journ. XLI, 344; LYELL *i.* Quartj. *1845*, 419 = **M²u.**
hieroglyphica KLI. ost. 197, t. 13, f. 16 = **h.**
Hugardiana [-dana] D'O. crét. II, 151, t. 171, f. 2 = **q.**
hybrida DSH. tert. II, 172, t. 19, f. 17, 18 = **tu** (? MÜ. *i.* KEFST. Deutschl. *1828*, VI, 190 = **s**).
Ampullaria hybrida LK. *i.* Ann. mus. V, 33.
hybrida DSH., BR. *i.* Jb. *1832*, 178, 483 *v.* Natica bulbiformis So. = **u.**
immersa MÜ., GF. Petrf. III, 120, t. 199, f. 18 = **r.**
impressa MÜ. Beitr. IV, 99, t. 10, f. 9 = **h.**
inaequiplicata KLI. ost. 194, t. 13, f. 5 = **h.**
inflata ROE. Harz 27, t. 7, f. 8 = **c.**
inflata BUCKM. *mss.*; BROD. ins. 50 = **n².**
intermedia DSH. tert. II, 177, t. 22, f. 1, 2; BOUÉ *i.* Mgéol. II, 84 = **t.**

Natica)

? Helmintha lithus Buccini auricularis WULF. Helminth. 67, t. 5, f. 6λ = **u**.

interna SAY 1824 *i.* Philad. Journ. IV, 124 ss.; MORT. syn. 88; CONR. *i.* MORT. app. 1, *i.* SILL. Journ. XXVIII, 110 = **M²u? w? x z**.

intricata FLEM. Brit. an. 319; PHIL. Sic. II, 140, 141 269 = **w x z**.
Nerita intricata DONOV. brit. sh. V, t. 167.
Natica Valenciennesi PAYR. cors. 118, t. 5, f. 23, 24; DSH. *i.* LYELL app. 22; PHIL. Sic. I, 162, 163.

Josephinia BR. Leth. 1034, t. 40, f. 30 = **t u w z**.
Nerita glaucina (L.) BROCC. subap. II, 296.
Natica glaucina LK. hist. VI, II, 196; WEBST. *i.* Geol. tr. a, II, 220; BAST. Bord. 38; STUD. mol. 331, 382, 394; DSH. *i.* Encycl. II, 597; *i.* LYELL principl. III, app. 52, 53, 54, 59 *et* LK. hist. VIII, 625; PHIL. Sic. I, 163, t. 12, f. 12; PHIL. Sic. I, 160 [*non* RISSO *et* Anglor., *non* DUB.].
Natica epiglottina GRAT. cat. 36, 54 (*i. t.*); ? PUSCH Pol. 101, t. 9, f. 15.
Helicites glaucinae SCHLÄPF. Kat. 174.
Natica mammillaris (LK. hist. VI, II, 197) GRAT. *i. litt. et specim.*; stat. 12 = **u**,
„ *sigaretina* (DFR. *mss.*) So. mc. V, 126, t. 479, f. 3; PUSCH *i. litt.* et Pal. 101, 186, t. 9, f. 15, [*non* DFR., DSH.].
Neverita Josephinia RISS. mér. IV, 149, f. 43.
Natica olla SERR. tert. 102, t. 1, f. 1, 2; DSH. *i.* Mor. 157; PHIL. Sic. II, 139, 141, 269.
Natica glaucinoides GRAT. Atl. t. 10, f. 9, 10, 12 (*non* 11, 13?).

‡ **irregularis** EICHW. Sil. 125 = **b**.

Isabelleana D'O. moll. 402, t. 76, f. 12—13 = **M⁴x z**.

jurensis QU. *v.* Delphinula jurensis (*n.*) = **n⁵**.

Kassiana [*Cassian*-ia] WISSM. *i.* MÜ. Beitr. IV, 98, t. 10, f. 3 = **h**.

Kieneriana [-rana] GRAT. Atl. I, t. 47, f. 1 = **u**.

labellata LK. *i.* Ann. mus. V, 95; DSH. tert. II, 164, t. 20, f. 3, 4 = **t, u**.
Natica glaucinoides So. mc. I, 19, t. 5, f. 1—3 [*non* t. 479, f. 4]; SM. *i.* Geol. tr. *b*, VI, 156; NYST Belg. 442.
„ *Achatensis* RECLUZ. *mss.*, KON. Bas. 9.
cfr. Nerita helicina BROCC. subap. II, 297, t. 1, f. 10 = **w**.
Natica monilifera LK. hist. VI, II, 200; DSH. *i.* LYELL app. 22 (DSH. *i.* LK. hist. *b*, VIII, 653, nota = **z**).
[*juv.* Natica castanea LK. hist. VI, 204 = **z** *teste* DSH. *i.* LK. hist. *b*, VIII].

laevigata D'O. *v.* Natica rotundata FORB. = **q**.

lamellosa ROE. *v.* Natica vulgaris REUSS = **r**.

Landgrebii [-bei] KLI. ost. 195, t. 13, f. 8 = **h**.

limbata D'O. moll. 402, t. 57, f. 7—9; voy. 154 = **M⁴x z**.

limula CONR. *v.* Natica mamma LEA = **M²t**.

lineolata DSH. tert. II, 167, t. 20, f. 9, 10 = **t**.

lirata *v.* lyrata.

longispira LEYM. *i.* Bull. géol. *1844*, II, 22; *i.* Mgéol. *1846*, *b*, I, 363, t. 16, f. 3 — **t**.

lyrata So. 1832 *i.* Geol. tr. *b*, III, 418, t. 38, f. 11; D'O. crét. II, 161, t. 172, f. 5 = **f¹**.

lyrata 1836 PHILL. *v.* Narica lyrata = **d**.

lyrata SANDB. *v.* Turbo biserialis PHILL. = **e**.

macilenta PHIL. Sic. II, 140, 141, 270, t. 24, f. 14 = **w x z**.
an Naticae hemiclausae So. *var.?*

macrostoma ROE. *v.* Natica gigas = **o**.

maculata DSH. *v.* Natica millepunctata *var.* = **u w z.**
maculosa KLI. ost. 193, t. 13, f. 1 = **h.**
magno-umbilicata LEA contrib. 109, t. 4, f. 94 = **M²t.**
mamma LEA contrib. 109, t. 4, f. 92 = **M²t** } *utra denominatio prior?*
Natica limula CONR. . . . *i.* MORT. app. 4 }
mammilla LK. hist. VI, II, 197 (Encycl. t. 453, f. 5); DSH. *i.* LYELL app. 22 = **E² u, S³ z.**
mammillaris (LK.) GRAT. *v.* Natica Josephinia BR. = **u.**
Mandelslohi KLI. ost. 193, t. 13, f. 2 = **h.**
margaritifera AV. 366, t. 34, f. 4; GF. Petrf. III, 116, t. 199, f. 1 = **c.**
an Litorinae *sp.?*
marginata ROE. Harz 27, t. 7, f. 6 = **c.**
affinis Naricae lyratae.
Mariae VERN. Russ. II, 332, t. 27, f. 12 (*nucleus*) = **d.**
‡ **marmorata** RISS. mér. IV, 147 = **xz.**
Martinii [-ni] D'O. crét. II, 164, t. 174, f. 5 = **f¹.**
Matheroniana [-nana] D'O. crét. II, 166, t. 175, f. 5, 6 = **f¹.**
maxima 1846 GRAT. Atl. t. 6, f. 1, 2, t. 7, f. 1 = **u.**
Globosites COLLINI voy. 14, t. 2, f. 1 (*inversa*) = **u.**
* *Helicites ampullaceus* SCHLTH. Petrfk. I, 106 (*pars*) = **u.**
† *Ampullaria maxima* 1832 GRAT. tabl. no. 114; cat. 36.
† *Natica crassatina* (LK.) BR. *i.* Jb. *1837*, 162 (*et emend.* 430).
† „ *gigantea* AL.BRAUN *i.* Deutsch. NaturfV. *1842*, 148.
meridionalis PHILL. Pal. 94, t. 36, f. 173 = **e.**
Michelini D'A. *i.* Mgéol. V, 377, t. 30, f. 1 = **n³.**
millepunctata LK. hist. VI, II, 199; DUJ. *i.* Mgéol. II, 281; BR. Leth. 1036, t. 40, f. 29; PHIL. Sic. I, 161, II, 139, 141, 269 = **E²uvwxz, M²u.**
a *Natica stercus-muscarum* Encycl. méth.
Natica canrena β: L.GM. 3669 = **z**; ?BAST. Bord. 38 = **u**; STUD. mol. 331 etc.; DSH. *i.* LYELL app. 22, 54, 55, 56; ? CONR. *i.* SILL. Journ. XLI, 344.
Helicites canrenae SCHLÄPF. Kat. 174.
Naticites canrena KRÜG. Urw. II, 300.
Natica glaucinoides (So.) PUSCH Pol. 100, t. 9, f. 14 [*non* So.].
β var. punctis parvis numerosissimis.
Natica millepunctata DFR. *i.* Dict. XXXIV, 257.
Naticites millepunctatus KRÜG. Urw. II, 300.
γ var. punctis maculisque confusis.
Nacca punctata var. 1 RISS. mér. IV, 149.
Natica adspersa 1830 MENKE synops. 46.
„ *cruentata* DSH. *i.* Encycl. II, 600; SERR. tert. 101 (*excl. syn.*).
Natica maculata DSH. *i.* LK. hist. *b*, VIII, 645.
γ var. punctis majoribus aequalibus remotis.
Natica tigrina DFR. *i.* Dict. XXXIV, 257; PHIL. Sic. II, 141, t. 24, f. 17; GRAT. Atl. t. 10, f. 1—5 [*non* t. 9, f. 10—14].
„ *raropunctata* SASSI *i.* Giorn. Ligust. *1827*, Sept. 467 ss.
minima 1833 LEA contrib. 109, t. 4, f. 94 = **M²t.**
minima BROWN *i.* Manch. Geol. Trans. I, . . . t. 6, f. 22 = **l.**
minor 1833 LEA contrib. 107, t. 4, f. 91 = **M²t.**
monilifera LK. *v.* Natica labellata LK. = **z.**
multipunctata WOOD *v.* Natica patula So. = **u.**
mutabilis DSH. tert. II, 175, t. 21, f. 11, 12 = **tü.**
neritacea MÜ. Beitr. IV, 98, t. 10, f. 2 = **h.**
neritiformis DSH. *i.* Mor. 156, t. 26, f. 10, 11 = **f¹.**
† **neritina** MÜ. Beitr. I, 109 = **n³.**

Natica)

neritina Mü. Beitr. IV, 100, t. 10, f. 13 = **n.**
neritoides Grat. *v.* Naticella neritoides Grat. = **t.**
nexicosta Phill. Pal. 95, t. 36, f. 174 = **c.**
Natica subcostata var. AV. 366, t. 36, f. 6.
nodosa Gein. Kr. 47, t. 15, f. 27, 28; Roe. Kr. 83, t. 15, f. 27, 28 = **r.**
‡ **nodosa** Eichw. Sil. 125 = **b.**
nodoso-costata Reuss Krform. II, 113, t. 44, f. 21 = **r**[1].
nodulata Phill. Y. I, 165 (YaB. Yorksh. t. 11, f. 3) = **n**[5].
notata Reuss Krform. II, 113, t. 44, f. 20 = **r**[1].
† **obscura** Mü. Beitr. I, 109 = **n**[3].
obscura So. *i.* Geol. tr. *b*, V, 328, t. 26, f. 2 *c. expl.* = **s**[3], **u**?.
obesa Br. It. 72; Dsh. *i.* Lk. hist. *b*, VII, 656 = **t.**
Ampullaria obesa Brgn. trapp. 58, t. 2, f. 19.
† **obtusa** Sandb. *i.* Jb. *1845*, 439 = **c.**
Oeynhausii [-seni] Kli. ost. 196, t. 13, f. 15 = **h.**
olla Serr. *v.* Natica Josephinia Br. = **vz.**
Omaliana [Omalius-ana] Kon. carb. 479, t. 42, f. 1; Vern. *i.* MVK. Russ. II, 332, t. 23, f. 9 = **d.**
oolithica Zenkr. *i.* Jea. Taschb. *(1836)*, 228; Gein. *i.* Jb. *1842*, 577, t. 10, f. 4, 5, 6.
ovata Kli. ost. 194, t. 13, f. 7 = **h.**
parva Lea contrib. 106, t. 4, f. 89 = **M**[2]**t.**
Natica eminula Conr .... *i.* Mort. app. 4.
parva So. *i.* Sil. 612, 706, t. 5, f. 24 = **b.**
parvula Grat. Atl. t. 8, f. 6 = **u**[1].
Ampullaria parvula Grat. tabl. no. 119.
patula (Lk.) Dsh. *v.* Globulus patulus Morrs. = **t.**
patula 1822 So. mc. IV, 99, t. 373, f. 3—5 = **u** [? Nyst Anv. 25].
Natica multipunctata Wood 1843 *i.* Ann. nath. IX, 529 = **u.**
» *crassa* 1845 Nyst Belg. 443 = **u.**
cfr. Natica Laurena Bast. Bord. *excl. syn.*
† **patula** Hön. *i.* Jb. *1830*, 231 = **d**?.
patula (So.) Nyst Limb. 45 *v.* Natica Hantoniensis So. = **t.**
percallosa Conr. *i.* Sill. Journ. XLI, 344, 348 = **M**[2]**u.**
perusta Br. It. 72 = **t.**
? *Helicites Roncanus* Schlth. Petrfk. I, 106 [*cfr.* Globulus depressus Morrs.].
Ampullaria perusta Brgn. trapp. 57, t. 2, f. 17.
petrosa Mort. cret. 48, t. 19, f. 6 = **M**[2]**r.**
planispira Phill. *v.* Nerita spirata So. = **d.**
pleurotomoides Wissm. *i.* Mü. Beitr. IV, 21, t. 16, f. 9 = **h.**
plicata Mü. Gf. Petrf. III, 119, t. 199, f. 15 = **n.**
plicatilis Kli. ost. 195, t. 13, f. 9 = **h.**
plicatula Br. It. 72 = **w.**
plicistria Phill. *v.* Nerita plicistria Kon. = **d.**
plicistria (Phill.) Mü. Beitr. IV, 99, t. 10, f. 8 = **h.**
praelonga Dsh., Leym. *i.* Mgéol. IV, 342, V, 13, t. 16, f. 8; d'O. crét. II, 152, t. 172, f. 1; voy. 78, t. 18, f. 1 = **E**[2]**M**[3]**q.**
var. minor: d'A. *i.* Bull. géol. *1846*, III, 337 = **r**[1].
‡ **prisca** Eichw. Sil. 124 = **b.**
protogaea Gf. Petrf. III, 117, t. 199, f. 4 = **c.**
protracta Eichw. Lith. 218 = **u.**
† **proxima** Wood *i.* Ann. nath. IX, 530 = **u.**
pseudo-ampullaria Mathn. cat. 229, t. 38, f. 16 = **q.**
pulla Gf. *i.* Dech. 456; Ziet. Württ. 43, t. 32, f. 8 = **k.**
pulla Roe. ool. II, 46, t. 20, f. 15 = **m.**

pungens
Litorina pungens So. *i.* Fitt. 241, 364; t. 18, f. 5; Forb. *i.* Quartj. *1845*, 346 = r.
Natica Clementina d'O. crét. II, 154, t. 172, f. 4.
vix (*duce* Gein.) *cum* Natica rotundata *conjungenda* ?
raropunctata Sassi *v.* Natica millepunctata Lk. var. = w.
Rauliniana [-nana] d'O. crét. II, 160, t. 174, f. 1 = r.
Requieniana [-nana] d'O. crét. II, 161, t. 174, f. 2 = f[1].
Retzii [Retzius-i] Nilss. Suec. 13, t. 3, f. 7; His. Leth. 40, t. 12, f. 7 = f.
Roemeri Gf. *v.* Capulus Roemeri = c.
rotundata Forb. *i.* Quartj. *1845*, 346 = q.
Turbo rotundata So. mc. V, 45, t. 433, f. 2.
Litorina rotundata So. *i.* Fitt. 364; Gein. Kr. I, 45, t. 13, f. 7, t. 14, f. 10, t. 15, f. 16, 17.
? *Auricula spirata* Rob. Kr. 77, t. 11, f. 4 = r? f?.
Ampullaria laevigata Dsh., Leym. *i.* Mgéol. IV, 342, V, 13, t. 16, f. 10.
Natica laevigata d'O. crét. II, 148, t. 170, f. 6, 7.
Litorina conica (So.) Gein. Kr. II, 10, t. 1, f. 24, 25 [*non* So.].
(*male cum* Natica exaltâta *conjungi videtur a* Gein. Verstein. 340.)
Royana [*Royan*-ia] d'O. crét. II, 165, 415, t. 174, f. 6 = f[2].
rugosa Gf. Petrf. III, 119, t. 199, f. 11; Gein. Kr. I, 74, t. 18, f. 15 = r? f?.
Nerite Fauj. Mastr. 138, t. 20, f. 3 = f[2].
Neritites pulcher Schlth. *i.* Jb. *1813*, VII, 111.
Nerita rugosa Hön. *i.* Jb. *1830*, 467.
† **sabina** [?] Schlth. Verz. 43 [*err. typ.* ?].
Sanctae-crucis Wissm. *i.* Mü. Beitr. IV, 21, t. 16, f. 8 = h.
Schwarzenbergii [-gi] Kli. ost. 196, t. 13, f. 12 = h.
semilunata Lea *v.* Natica aetites Conr. = M[2]t.
sigaretina (Lk.) Br. *v.* Globulus sigaretinus Morrs. = t.
cfr. et Natica gibberosa Grat. = t.
sigaretina (Dfr.) So., Pusch *v.* Natica Josephinia Br. = uw.
similis So. mc. I, 20, t. 5, f. *med.* 4, 5 = t.
num ad Naticam epiglottinam *referenda* ?
sordida Swains. zool. illust. II, t. 79, f. *infer.*; Phil. Sic. II, 139, 141, 269, t. 24, f. 15 = wxz.
Sowerbyi Nyst *v.* Natica catenoides Wood = tw.
spadica Andrz. „ „ Guillemini Payr. = u.
† **speciosa** Mü. Beitr. I, 109 = n[3].
sphaerica Dsh. tert. II, 176, t. 20, f. 14, 15 = t, u.
spiralis Br. It. 73 = t.
spirata Br. It. 73 = t.
Ampullaria spirata Lk. *i.* Ann. mus. V, 30; Brgn. trapp. 58; Dsh. tert. II, 138, t. 16, f. 10, 11.
spirata Dsh. tert. II, 173, t. 21, f. 1, 2 = t.
(*non* ? Mü. Kefst. Deutschl. *1828*, VI, 100 = s.)
spirata Jan *v.* Buccinum mutabile L. var. = uw.
stercus-muscarum Encycl. méth. *v.* Natica millepunctata Lk. = z.
striata So. *v.* Natica Hautoniensis So. = t.
striata Lea *v.* Sigaretus bilix Conr. = M[2]t.
striata Mathn. cat. 268, t. 41, f. 5, 6 = v.
† **striatella** Sandb. *i.* Jb. *1842*, 400 = c.
striatella Grat. Atl. t. 10, f. 24 = u[2].
striatula Dsh. *v.* Ampullaria ponderosa Dsh. = t.
† **Studeri** Qu. *i.* Jb. *1839*, 65 = o.
subcostata AV. 366, t. 36, f. 3; Gf. Petrf. III, 116, t. 198, f. 22 = ç.

Natica)

? *Buccinites subcostatus* Schlth. Petrfk. I, 130, III, 63, t. 12, f. 3 [*si non* = Loxonema arculatum *var.* ?].
Nerita subcostata Gf. *i.* Desh. 532.
cfr. Natica nexicosta Phill. = **c**, *et* Loxonema arculatum *var.*
subdepressa Grat. Atl. t. 8, f. 7, 8 = **u**[1].
Ampullaria subdepressa Grat. tabl. no. 120.
sublineata Mü. Beitr. IV, 99, t. 10, f. 6 = **h**.
subnodosa Roe. ool. I, 157, t. 10, f. 10 = **n**.
cfr. Strombites subnodosus Qu.
subovata Mü. Beitr. IV, 100, t. 10, f. 11 = **h**.
subspirata Mü. Beitr. IV, 100, t. 10, f. 10 = **h**.
substriata „ „ „ 99, t. 10, f. 6 = **h**.
subumbilicata d'A. *i.* Mgéol. V, 378, t. 28, f. 11 = **n**[3].
sulcata Grat. tabl. 145; Atl. t. 10, f. 22, 23 = **u**[2].
suturalis Grat. Atl. t. 10, f. 14, 14[2] = **u**[2].
tabulata Phill. *v.* Ampullacera tabulata Kon. = **d**.
† **tectula** Micht. *i.* Jb. *1838*, 396 = **w**.
tigrina Dfr. *v.* Natica millepunctata Lk. var. = **u**, **w**.
transversa Pusch Pol. 99, t. 9, f. 10 = **n**[3]—[5].
tumidula Phill. Y. I, 165, t. 11, f. 25 = **n**[2].
Nerita minuta So. mc. V, 93, t. 463, f. 3, 4 = **n**[3], [5] (*t.* Phill.).
„ *ovata* Roe. ool. I, 156, t. 10, f. 6 = **o**?.
? *Nerita pulla* „ „ „ 155, t. 9, f. 30.
turbilina Mü. Beitr. IV, 99, t. 10, f. 7 = **h**.
turbiniformis Roe. ool. I, 157, t. 10, f. 12 = **o**.
turbinoides Grat. tabl. 144; Atl. t. 10, f. 25, 26 = **u**[2].
undata Sassi *i.* Giorn. Ligust. *1827*, Sept. 467 ss. = **w**.
unicarinata Gein. Kr. I, 74, t. 18, f. 17, 17* = **rf**.
Natica carinata Roe. Kr. 83, t. 12, f. 15.
Valenciennesii Payr. *v.* Natica intricata Flem. = **z**.
varians Duj. *i.* Mgéol. II, 281, t. 19, f. 6 = **u**.
variata Phill. *v.* Nerita variata Kon. = **d**.
‡ **ventricosa** Roe. ool. I, 157 = **o**?
Verneuili d'A. *i.* Mgéol. V, 378, t. 30, f. 3 = **n**[3].
Vulcani Br. It. 72 = **t**.
Ampullaria Vulcani Brgn. trapp. 57, t. 2, f. 16.
vulgaris Reuss Krgeb. 209; Krform. 50, t. 10, f. 22 = **f**.
Natica lamellosa Roe. Kr. 83, t. 12, f. 13.
„ *cretacea* Gf. Petrf. III, 119, t. 199, f. 12.
„ *exaltata* Gf. Petrf. III, 119, t. 199, f. 13.
cfr. Natica rotundata Forb.
zebra Lk. hist. VI, II, 203 (Chemn. V, t. 187, f. 1885, 1886), Dsh. *i.* Lyell app. 2 = **E**[2]**wF**[3]**z**.
sp. = **u**.
Ampullaria crassatina Lk. var. *β* Grat. Bord. 35 (*non* Lk.).
Natica crassatina Grat. Atl. t. 6, f. 3; et ?t. 10, f. 6 [*non* Dsh.].
sp. = **u**.
Helmintholithus Buccini auricularis Wulf. Helminth. 67, t. 5, f. 6λ.
cfr. Natica intermedia Dsh. = **t**.

NATICELLA Mü. 1843 (Beitr. IV, 101; *non* Grat.): Gasteropod. Ctenobranch. *gen. foss.*; — Pag. 376.
acute-costata Kli. ost. 199, t. 14, f. 4 = **h**.
arcte-costata „ „ „ „ „ f. 7 = **h**.
armata Mü. Beitr. IV, 102, t. 10, f. 17, 18 = **h**.
Bronnii [*-nii*] *Kli. ost.* **198, t. 13, f. 19 = h**.

cincta KLI. ost. 199, t. 14, f. 5 = **h.**
compressa KLI. ost. 199, t. 14, f. 3 = **h.**
concentrica Mü. Beitr. IV, 102, t. 10, f. 23 = **h.**
costata Mü. Beitr. IV, 101, t. 10, f. 24 = **h.**
decussata Mü. Beitr. IV, 102, t. 10, f. 21, 22 = **h.**
granulo-costata KLI. ost. 198, t. 14, f. 20 = **h.**
lyrata Mü. Beitr. IV, 101, t. 10, f. 25 = **h.**
Münsteri KLI. ost. 198, t. 13, f. 18 = **h.**
nodulosa Mü. Beitr. IV, 102, t. 10, f. 20 = **h.**
ornata Mü. Beitr. IV, 101, t. 10, f. 14 = **h.**
pyrulaeformis [pirulif-] KLI. ost. 199, t. 14, f. 6 = **h.**
plicata Mü. Beitr. IV, 101, t. 10, f. 16 = **h.**
rugoso-carinata KLI. ost. 198, t. 14, f. 2 = **h.**
striato-costata BRAUN, Mü. Beitr. IV, 101, t. 10, f. 15 = **h.**

NATICELLA GRAT. 1846 (Atl. I, t. 10, *in explic.* — *non* Mü.): Gasteropod. Ctenobranch. *gen. foss.* — (*an* = Neritopsis GRAT., Radula VALENC.?); — Pag. 377.
neritoides GRAT. Atl. t. 10, f. 27, 28 = **t.**
Natica neritoides GRAT. 1827 *i.* Bull. Bord. II, 8, 22; tabl. 137 = **t.**

NATICITES KRÜG. = Naticae *spp. fossiles.*
canrena KRÜG. / ***millepunctatus*** KRÜG. } *v.* Natica millepunctata LK.

NATICOPSIS M'COY *1845* (Synops. . . .): Gasteropod. Ctenobranch. *gen. foss.* = Naticae *spp. exumbilicatae peristomate reflexo* [*spp. auctoris nobis adhuc incognitae sunt*]; — Pag. 376.
Domanicensis KEYS. Beob. 267, t. 11, f. 13 = **c.**
cfr. et Nerita ampliata KON. (= **d**) *et* Nerita spirata So. (**bd**).

NAULAS AG. 1845 (Dev. 115): Elasmobranch. *g. foss.* (*aculei*); — Pag. 652.
sulcatus AG. Dev. 116, t. 33, f. 10 = **c.**

NAUPACTUS MEGRL. 1821 (*i.* DEJ. cat. *a*): Coleopter. Rhynchophor. *g. viv. et foss.*; — Pag. 621.
? **Lusitanicus** . . . SERR. tert. 224 = **u** (*Aix*).
† *spp.* SERR. tert. 224 = **u** (*Aix*).

NAUTELLIPSITES PARK. 1822 (introd. 164) = *genus male definitum*, Goniatitae *speciebus dicatum.*
(***ovatus***?) PARK. introd. *v.* Goniatites sphaericus = **de.**

NAUTILITE (*Gall.*) *v.* Nautilites.

NAUTILITES MARTIN, MONTF., SCHLOTH. = Nautilinorum *spp. foss.*
aganites SCHLTH. / ***aganiticus*** „ } *v.* Nautilus sinuatus So. = **n**².
† **ammonius** „ Verz. 27 = **b.**
angulites „ *v.* Nautilus triangularis MF. = **f**, *et* Ammonites discus So. = **n**².
aperturatus SCHLTH. *v.* Ammonites Braikenridgei So. = **n**²⁻⁴.
aratus SCHLTH. *v.* Ammonites intermedius So. = **m.**
‡ **Argonauta** SCHLTH. *i.* Jb. *1813*, VII, 51, t. 3, f. 1; Petrfk. I, 84 = **s**? **v**?.
Argonauta Schlotheimii 1834 KEFST. Natgesch. II, 420.
Nautilus argonauta HOLL Petrfk. 231.
Peneroplis sp. D'O. moll. (1845) — *male!*
bidorsalis SCHLTH. *v.* Nautilus bidorsatus = **k.**
bidorsatus „ „ „ „ = **k.**
bisiphites „ „ „ bisiphites MF. = **n**?**f**².

Nautilites)
clathratus Schlth. *v.* Nautilus intermedius So. = **m.**
Danicus „ „ „ laevigatus d'O. *et* N. Danicus (Schl.) Bu., Qu. = **r**
de Dax Mf. *v.* Nautilus Aturi Bast. = **u.**
depressus Schlth. *v.* Ammonites Braikenridgei So. = **n**[24].
‡ **furcatus** „ *i.* Jb. *1813*, 71 = ?
Knorr Verst. II, i, t. ia, f. 1.
cfr. Ammonites Mantelli (Nutfieldensis So.).
hiulcus *var. b*, Mart. Derb. f. 1 *v.* Bellerophon hiulcus So. = **de.**
hiulcus „ „ „ „ f. 2 „ „ costatus So. = **d.**
hiulcus „ *c* „ *v.* Bellerophon tenuifascia So. = **d.**
† **infundibuliformis** = **k.**
Nautilites, Clymenites, infundibuliformis Germ., Roe. *i.* Jb. *1842*, 96.
† **nummulites** Schlth. Verz. 27 = ?
ovatus *v.* Goniatites sphaericus DeH. = **de.**
pictus Schlth. *v.* Ammonites pictus Qu. = **n**[5].
† **pompilius** Schlth. Verz. 27 = **u** (*Dax*); *cfr.* N. Aturi.
pseudo-pompilius Schlth. *v.* Nautilus pseudo-pompilius d'O. = **r**[2].
pupjaio Schlth. } *v.* Nautilus radiatus So. = **r**[2].
puppis „ }
pusillus „ „ „ pusillus Boué. = **n.**
reticulatus Schlth. *v.* Nautilus bisiphites Mf. = **n?r**[2].
† **rusticus** „ *i.* Jb. *1813*, VII, 102 = ?
† **serratus** „ Verz. 27 = ?
sinuatus (So.) „ *v.* Nautilus laevigatus So. = **r.**
sphaericus Martin *v.* Goniatites sphaericus DeH. = **d.**
squamosus Schlth. *v.* Nautilus radiatus So. = **s.**
‡ **substriatus** „ Petrfk. I, 85 = **m? n?.**
triangularis Montf. *v.* Nautilus triangularis Mf. = **r**[1].

NAUTILUS Lin.: Cephalopod. *gen. viv. et foss.* (*cui* Reinecke *Ammonitas et veteres multi* Polypos Polythalamos *adnumeraverunt*): > Nautilus, Angulites, Bisiphites, Aganites Mf.; 1. Aturia Br., *quae siphone ventrali et suturarum lobis infundibuliformibus ab illis generis sectionibus recedit, quas ita nominavit* Qu.:
2. Aganites.
3. Undulati.
4. Simplices.
5. Bisiphites.
6. Moniliferi.
7. Imperfecti.
— Pag. 525.
aganiticus Qu. *v.* Nautilus sinuatus So. = **n**[2].
Alabamensis Mort. cret. 33, t. 18, f. 3 = **M**[2]**r.**
Allioni [-nii] Micht. *i.* Ann. Lomb. *1840* . . . = **u.**
cfr. Nautilus costatus Brocc!
anceps Rein. *v.* Ammonites anceps (Schlth.) Ziet. = **n.**
angulatus d'O. *v.* Nautilus triangularis Mf. = **r**[1].
† **angustiseptatus** Mü., Braun Bair. 23 = **m.**
annularis Rein. *v.* Ammonites annularis Schlth. = **n**[4].
annularis Phill. Y. I, 166, t. 12, f. 18 = **m.**
[4]**aperturatus** (Schlth.) d'O. crét. I, 93 = **r.**
Qu. Petrfk. 56 = **n**[2].
aratus (Schlth.) Qu. *v.* Nautilus intermedius So. = **m.**
Archiacianus d'O. crét. I, 91, t. 21 = **r**[1].
junior: *Nautilus inaequalis autor.* (*non* So.).
[3]***arcuatus*** *Dsh.*, Leym. *i.* Mgéol, IV, 320, V, 14, t. 18, f. 1 = **r.**

Argonauta HOLL *v.* Nautilites Argonauta SCHLTH.
arietis REIN. *v.* Nautilus bidorsatus SCHLTH. = **k.**
armatus So. *i.* geol. tr. *b*, V, 492, t. 40, f. 8 *c. expl.* = **e.**
astacoides YaB. Yorksh. t. 13, f. 2; PHILL. Y. I, 166, t. 12, f. 16 = **m.**
ad Nautilum striatum *refertur a* QU. Württ. 135.
[1]**Aturi** BAST. Bord. 17 (*pars*); BU. Gon. 11 = **u.**
Nautilite de Dax MONTF. *i.* BUFF. Mollusq. IV, 240, 252, t. 46, f. 1.
Nautilus pompilius LK. *i.* Ann. mus. V, 181, *et* hist. VII, 634 (*nota*) *pars*.
„ *Deshayesii* 1825 DFR. *i.* Dicl. XXXIV, 300 (*pars*).
Aganides Aturi 1825 D'O. tabl. 71.
Nautilus sipho GRAT. *i.* Bull. Bord. 1827, II, 22, 29; BUCKL. Geol. u. Min. II, t. 43, f. 1, 2.
Clymenia zicsac MICHT. *i.* Ann. Lomb. *1840* (*pars*).
Aturia BR. Leth. 1122.
Beccarii MTG., PARK. *v.* Rosalina Beccarii.
Belemnita GM. syst. 3373; *cfr.* Belemnites subconicus.
biangulatus So. *v.* Goniatites biangulatus = **d.**
[2]**biangulatus** D'O. jur. I, 160, t. 34 = **n**[3] [*non* So.].
bicarinatus VERN. *i.* MVK. Russ. II, 364, t. 25, f. 10 = **s**[2], **d.**
[6]**bidorsatus** BR. *i.* Jb. *1829*, I, 74; Leth. 177, t. 11, f. 21; KEYS. *i.* Bull. Mosc. *1846*, V, 165 = **hk.**
KNORR Verstein. III, t. V b (sipho).
α *Nautilus arietis* 1818 REIN. Naut. 88, t. 10, 11, f. 70, 71.
Ammonites arietis HÖN. *i.* Jb. *1830*, 447 (*pars*).
β *Nautilites bidorsatus* 1820 SCHLTH. Petrfk. I, 82, III, 81, 107, t. 31, f. 2.
Ceratites (*Nautilus*) *bidorsatus* BRGN. tabl. d. terr. 420.
Nautilites bidorsalis SCHLTH. Verz. 27.
bilobatus So. mc. III, 89, t. 249, f. 3, 4 = **d.**
[5]**bisiphites** MONTF. *i.* BUFF. *ed.* SONNINI . . .; BLV. Dict. XXXII, 184 = **n? r?.**
Bisiphites reticulatus MF. conch. I, 54 *c. ic.*
Nautilites reticulatus SCHLTH. *i.* Jb. *1813*, VII, 35.
„ *bisiphites* „ Petrfk. I, 84.
bistrialis PHILL. *v.* Nautilus globatus So. = **d.**
Bonelli [-lii] CAT. *v.* Nautilus multilobatus BR. = **M.**
Bordae [dai?] GRAT. *i.* Bull. Bord. *1827*, Oct. . . . (*teste auct. i. litt.*) = **u.**
an Aturiae *sp.*?
Bouchardianus [-danus] D'O. crét. I, 75, t. 13 = **r.**
Bucklandi MICHT. *v.* Nautilus imperialis So. = **u.**
‡ **Bucklandius** RISS. mér. I, 102, IV, 9 = **r**[1].
[1]**Burtini** GAL. Brab. 140 (BURT. Brux. t. 8, f. 1, t. 14) = **t.**
et var.: GAL. Brab. 140, t. 4, f. 4.
cfr. Nautilus ziczac *et* N. Lamarcki.
an Aturiae *vera sp.*?
calcar L. *v.* Cristellaria cassis, Robulina calcar, R. cultrata.
carinatus GRAT. *i.* Bull. Bord. *1827*, Oct. . . . (*fide autoris i. litt.*) = **u.**
‡ **carinatus** EICHW. *i.* Jb. *1840*, 621 = **d.**
[7]**cariniferus** So. mc. V, 130, t. 482, f. 3—4; PHILL. Y. II, 232, t. 17, f. 19; KON. carb. 549, t. 48, f. 11, 12 = **d.**
Nautilus excavatus FLEM. Brit. an. 231 [*non* So.].
Castor REIN. *v.* Ammonites Dunkani So. = **n**[4].
centralis So. mc. I, 11, t. 1, f. 2 = **t.**
† **clathratus** BOUÉ *i.* Ann. sc. nat. *1824*, II, 198 = **n.**

Nautilus)
† **clathratus** Mü. Bair. 51 = **n²** (*cfr.* Nautius intermedius).
clausus d'O. jur. I, 158, t. 33 = **n²**.
Clementinus d'O. crét. I, 77, t. 13² = **r.**
clitellarius So. *i.* geol. tr. *b*, V, 492, t. 40, f. 5, *c. explic.* = **E²e.**
Vern. *i.* MVK. Russ. II, 365, t. 25, f. 11 = **S²d.**
colubrinus Rein. *v.* Ammonites biplex So. *et* A. colubrinus Schlth. = **n⁵.**
complanatus Rein. *v.* Ammonites complanatus Mü. = **m.**
⁷**complanatus** So. mc. III, 109, t. 261 = **d.**
? **complanatus** His. Leth. 27, t. 7, f. 1 = **b.**
compressus [? Flem.] Weaver *v.* Goniatites spurius Mü. = **d.**
‡ **compressus** Riss. mér. I, 102, IV, 9 = **f¹.**
Comptoni So. *v.* Cristellaria rotulata.
comptus Rein. *v.* Ammonites radians Schlth. = **n.**
concavus So. *i.* geol. tr. *b*, V, 492, t. 40, f. 6 *c. explic.* = **e.**
costalis Phill. Y. II, 233, t. 22, f. 30 = **d.**
costatus Brocc. subap. II, 453 (Bourg. pétr. t. 38, f. 252) = **u? w?.**
cfr. Nautilus Allionii Micht.
costatus Rein. *v.* Ammonites spinatus Brug. = **m.**
costatus Fisch. *v.* Nautilus radiatus So. = **f¹.**
costula Rein. *v.* Ammonites radians Schlth. = **m.**
crenatus Rein. *cfr.* Ammonites biplex So. *et* A. Blagdeni So. = **n.**
crispatus Sold. *v.* Cristellaria Soldanii.
crispus L. *v.* Polystomella crispa.
cyclostomus Phill. Y. II, 232, t. 17, f. 29, t. 18, f. 3, t. 22, f. 26; Kon. carb. 553, t. 45, f. 10, t. 49, f. 2 = **E²S²d.**
Hamites Evansii Fisch. *i.* Bull. Mosc. I, 327; Mosc. 126, t. 9, f. 4.
Lituites „ Eichw. *i.* Jb. *1840*, 622.
²**Danicus** Schlth. collect., Bu., Beck *i.* Geol. proceed. *1835*, II, 218 (*excl.* Nautilo Aganitico); Qu. Naut. 31; *i.* Jb. *1840*, 289; Lyell *i.* Geol. tr. *b*, V, 250, t. 18, f. 4—7 = **f¹.**
Nautilus sinuatus (So.) Schlth. Verz. 27.
„ ? *polygonalis* (So. *pars*) Qu. *i.* Jb. *1838*, 151.
cfr. Nautilus laevigatus d'O.
† **decussatus** Mü., Braun Bair. 23 = **m.**
De-Kayi Mort. cret. 33, t. 8, f. 4, t. 13, f. 4 = **M²f.**
dentatus Rein. *v.* Ammonites dentatus Ziet. = **n⁴.**
‡ **depressus** Eichw. Sil. 106 = **b.**
Deshayesii [-si] Dfr. *v.* Nautilus Aturi Bast. = **u.**
Deshayesii (Dfr.) Kon. *v.* Nautilus zigzag = **t.**
Deslongchampianus [-psanus] d'O. crét. I, 90, 93, t. 20 = **f¹.**
junior: *Nautilus inaequalis autor. quorund.*, *non* So.
⁷**discus** So. mc. I, 39, t. 13 = **d.**
discus Rein. *v.* Ammonites flexuosus Mü. = **n⁵.**
‡ **divisus** Mü. *i. specim.*; Meyer *i.* Leop. *1831*, XV, II, 108 = **c.**
Domeykus [Dombeyko-anus] d'O. voy. 103, t. 22, f. 1, 2 = **M⁴f.**
dorsalis Phill. Y. II, 231, t. 17, f. 17, t. 18, f. 1, 2 = **d.**
dorsatus Léveil. *v.* Nautilus sulcatus So. = **d.**
dorsatus Roe. ool. I, 179, t. 12, f. 4 = **o.**
⁵***dubius*** Ziet. *v.* Nautilus intermedius So. = **m.**
elegans So. mc. II, 33, t. 116; d'O. crét. I, 87, t. 19; Morrs. cat. 182 = **(qr)f¹.**
cfr. Nautilus radiatus So.
elegans (So.) Mant. *v.* Nautilus expansus So. = **f¹.**
elegans 1830 Steing. Eif. 42; *i.* Mgéol. I, 368, t. 23, f. 5 = **c? d? w?.**
ellipticus Rein. *v.* Ammonites anceps Ziet. = **n³.**

‡ **endosiphanus** PHILL. Y. II, 231 = e.
excavatus So. mc. VI, 55, t. 529, f. 1; D'O. jur. I, 154, t. 30 = (d?) m².
excavatus FLEM. v. Nautilus cariniferus So. = d.
expansus So mc. V, 83, t. 458. f. 1 = f¹.
Nautilus elegans juv. MANT. Suss. t. 21, f. 1, 4.
falcatus So. i. Geol. tr. *b*, V, 492, t. 40, f. 9, *c. expl.* = e.
farctus FM. v. Truncatulina tuberculata.
Fleuriausianus [FLEURIAU-anus] D'O. crét. I, 82, t. 15 = f¹.
Freieslebeni GEIN. Gäa Sachs. 95 = g.
Nautili sp. GEIN. i. Jb. *1841*, 637, t. 11, f. 1.
† **fricator** BECK i. Geol. proceed. *1835*, II, 218 = f.
funatus FLEM., WEAV. v. Goniatites princeps KON. = d.
galea FICHT. *et* MOLL. v. Cristellaria galea.
germanus PHILL. Pal. 118, t. 48, f. 226 = e.
cfr. Nautilus sulcatus So., PHILL.
giganteus D'O. i. Ann. sc. nat. *1825*, V, 220, t. 6, f. 3; jur. I, 163, t. 36 = m⁴.
Nautilus sinuosus ROE. ool. I, 179, t. 12, f. 5 (*non* SCHLTH.) = m⁵.
Rostrum:
? *Rhyncholithes gigantea* D'O. i. Ann. sc. nat. *1825*, V, 215, t. 6, f. 1; jur. I, 163, t. 40, f. 1—3 = m⁴.
giganteus SCHÜBL. v. Nautilus intermedius So. = m.
globatus So. mc. V, 129, t. 481; PHILL. Y. II, 232, t. 17, f. 20—28; KON. carb. 554, t. 47, f. 11 = d.
Nautilus Wrightii 1828 FLEM. brit. an. 230.
„ *bistrialis* PHILL. Y. II, 232, t. 17, f. 21.
globulus SOLD. v. Nonionina umbilicata *et* Robulina vortex.
goniolobus PHILL. Y. II, 231, t. 17, f. 23; PORTL. rept. 406, t. 29ᵃ, f. 8 = d.
granulosus D'O. jur. I, 162, t. 35, f. 3—5 = m⁴.
²**Gravesianus** [-sanus] D'O. jur. I, 166, t. 38, f. 4—5 = o.
Gyzensis FORSK. v. Nummulina Gyzensis.
hecticus REIN. v. Ammonites hecticus HÖN. = m³⁴.
hesperis EICHW. i. Jb. *1840*, 621 = d.
hexagonus So. mc. VI, 55, t. 529, f. 2; D'O. jur. I, 161, t. 35, f. 1, 2 = m⁴.
? *Nautilus sicsac* (So.) FISCH. Mosc. 181, t. 45, f. 3, 4 [*non* So.].
hexagonus KON. v. Nautilus Leveilléanus KON. = d.
Hoeninghausii [-si] GRAT. i. Bull. Bord. *1827*, Oct. (*fide auct. i. litt.*) = m.
Hylas REIN. v. Ammonites Jason MÜ. = m⁴.
Jason „ „ „ „ „ = m⁴.
⁷**imperfectus** QU. Naut. 27; i. Jb. *1840*, 283; Petrfk. 52 = b.
⁴**imperialis** So. mc. I, 9, t. 1, f. 1 = t.
? *Nautilus Bucklandi* MICHT. i. Ann. Lomb. *1840* . . . = m.
Globites sphaericus HOLL Petrfk. 227 (*pars*).
inaequalis So. v. Nautilus radiatus So. = q.
cfr. Nautilus Archiacanus, N. Deslongchampsanus, N. obscurus.
inflatus REIN. v. Ammonites bispinosus ZIET. = m⁵.
inflatus D'O. jur. I, 165, t. 37 = o.
⁷**ingens** MART. Derb. t. 41; PHILL. Y. II, 232, t. 18, f. 4 = d.
inornatus D'O. jur. I, 152, t. 28 = m.
⁵**intermedius** So. mc. II, 53. t. 125; D'O. jur. I, 150, t. 27; QU. Petrfk. 55 = m.
Nautilites aratus SCHLTH. Petrfk. I, 134; QU. i. Jb. *1840*, 286; Württ. 134.

Nautilus)
Nautilus giganteus 1830 SCHÜBL. *i.* ZIET. Württ. 23, t. 17, f. 1 [*adult.*].
„ *squamosus* ZIET. Württ. 24, t. 18, f. 3 [*nucl.*].
„ *dubius* ZIET. Württ. 24, t. 18, f. 4.
„ [-ites] *clathratus* SCHLTH. *collect.*; Verz. 27; QU. *i.* Jb. *1840*, 286.
„ *Leibnitzii* MICHT. *i.* Am. Lomb. *1840* . . . (*pars*).
† **intermedius** MÜ. *i.* Jb. *1831*, 381 = **n**?
laevigatus REIN. *v.* Ammonites hecticus HÖN. = **n**[34].
laevigatus D'O. crét. I, 84, t. 17 = **f**[1].
Nautilus simplex (So.) DUFRÉN., D'A. *i.* Mgéol. II, 191.
Nautilites Danicus SCHLTH. Petrfk. I, 83 [*non collect.*].
? *Nautilites sinuatus* (So.) SCHLTH. Verz. 27 = **f**.
cfr. Nautilus Danicus.
Lamarckii [-ki] DSH. tert. II, 767, t. 100, f. 1 = **t**.
Largilliertianus [-tanus] D'O. crét. I, 86, t. 18 = **f**[1].
latidorsatus D'O. jur. I, 147, t. 24 = **m**.
legumen GM. *v.* Vaginulina legumen.
Leibnitzii [-zi] MICHT. *v.* Nautilus simplex So., N. intermedius So. *et* N. obesus So. = **m n**[2] **f**.
lenticularis FICHT.MOLL. *v.* Nummulina laevigata *et* N. lenticularis.
Leveillanus [-léanus] KON. *i.* D'OMAL. 515; carb. 552, t. 49, f. 1 = **d**.
? *Nautilus bidorsatus* FISCH. Mosc. 122, t. 45, f. 1.
Nautilus hexagonus KON. carb. t. 25, f. 1.
[4]**lineatus** So. mc. I, 89, t. 41; D'O. jur. I, 155, t. 31, f. 3—5 = **n**[2].
Rostrum:
Rhyncholithus D'O. *l. c.* t. 39, f. 3—5.
lineatus (So.) ZIET. Württ. 23, t. 18, f. 2 (*nucl.*) = **n**[2].
[1]**lingulatus** BU. *i.* Jb. *1834*, 53, *nota*; QU. Naut. 32 > Jb. *1840*, 290, f. 7; Petrfk. 59, t. 2, f. 12 = **s**.
Gammarorum caudae veteribus.
Num Nautilus nobilis *an* N. propinquus MÜ.?
lituitatus SOLD. *v.* Cristellaria bilobata, Cr. cassis, Cr. consecta, Cr. elongata, Cr. nitida.
lobatulus WALK. *v.* Truncatulina lobata *et* Tr. tuberculata.
Luidii [Lhwydi] MART. Derb. t. 35 = **e**.
lunula REIN. *v.* Ammonites hecticus HÖN. = **n**[34].
Maeandrus REIN. *v.* Ammonites opalinus VOLTZ = **n**[1].
major FORSK. *v.* Nummulina placentula.
marginatus SOLD. *v.* Cristellaria marginata.
‡ **marginatus** FLEM. Brit. an. 231 = **d**.
Matheronianus [-nanus] D'O. *i.* Revue Cuvier. *1841*, 318; crét. I, 626 = **f**[1].
megasipho PHILL. Pal. 119, t. 48, f. 227 = **e**.
melo SOLD. *v.* Noniona melo *et* Rotalia Soldanii.
melo FM. *v.* Borelis melo.
‡ **mesodicus** QU. Petrfk. 60 = **M**.
modiolaris LHWYD *v.* Ammonites modiolaris MOHRS. = **n**.
‡ **Montfortianus** [-tanus] RISS. mér. I, 102, IV, 9 = **f**[1].
Moreausus [MOREAU-anus] D'O. jur. I, 167, t. 39, f. 4, 5 = **o**.
[7]**multicarinatus** So. mc. V, 129, t. 482, f. 1 [*non* 2] = **d**.
cfr. Nautilus pinguis.
neocomiensis D'O. *v.* Nautilus radiatus So. = **q r f**.
† **nobilis** MÜ. *i.* KEFST. Deutschl. *1828*, VI, 102 = **s**.
cfr. Nautilus lingulatus BU.

‡[6]**nodosus** Mü. *i.* Jb. *1831*, 383; Gf. *i.* Dech. 456; Qu. Naut. 29 Jb. *1840*, 285 = **k.**
obesus So. mc. II, 51, t. 124 = **n**².
Nautilus Leibnitzii Micht. *i.* Ann. Lomb. *1840* . . . (*pars*).
obscurus Nilss. Suec. 7, t. 10, f. 4; His. Leth. 27, t. 7, f. 2 = **r.**
cfr. Nautilus inaequalis.
opalinus Rein. *v.* Ammonites opalinus Voltz = **n**¹.
? **orbicularis** Rob. Harz 33, t. 12, f. 35 = **c.**
ovatus Flem. *v.* Goniatites sphaericus DeH. = **de.**
oxystomus Phill. Y. II, 233, t. 22, f. 35, 36; Kon. carb. 544, t. 49, f. 3 = **d.**
papillosus Soldani *v.* Cristellaria papillosa.
parallelus Rein. *v.* Ammonites hecticus Hön. = **n**³⁴.
pentagonus So. mc. III, 89, t. 249, f. 1 = **d.**
‡ **periatus** Mort. cret. 33 = **M²f.**
perplanatus Portl. rept. 403, t. 29ᵃ, f. 11 = **d.**
perversus Mtg. *v.* Rosalina Beccarii.
pictus (Schlth.) Qu. Ammonites pictus Qu. = **n**⁵.
pinguis Kon. *i.* d'Omal. géol. 515; carb. 551, t. 48, f. 10 = **d.**
placentula Forsk. *v.* Nummulina placentula.
planatus FM. *v.* Peneroplis planata.
planidorsatus Portl. rept. 403, t. 35, f. 1 = **d.**
(*an* Goniatites planidorsatus Mü.?)
platynotus Rein. *v.* Ammonites platynotus Mü. = **n**⁵.
platystomus Rein. *v.* Ammonites platystomus Mü. = **n**³.
plicatus So. *i.* Fitt. 129 *c. icone* = **q**¹.
Pollux Rein. *v.* Ammonites Pollux Rein. = **n**⁴.
polygonalis So. mc. VI, 56, t. 530 = **n**².
cfr. Nautilus Danicus Schlth.
polygyratus Rein. *v.* Ammonites polygyratus Mü. = **n**².
polyplocus „ „ „ polyplocus DeH., Bu. = **n**⁵.
polytrichus Roe. *v.* Goniatites striatus So. = **c.**
Pompilius (L.) Lk. (*pars*) *v.* Nautilus Aturi Bast. = **u.**
Pompilius L. Gm. 3369; Micht. *i.* Ann. Lomb. *1840*, . . . = **uz.**
† **propinquus** Mü. *i.* Keferst. Deutschl. *1828*, VI, 102 = **s.**
cfr. Nautilus lingulatus Bu.
³**pseudo-elegans** d'O. crét. I, 70, t. 8, 9 = **q.**
= Nautilus (radiatus) neocomiensis d'O. *var.*, *teste* Qu. Petrfk. 58.
pseudo-pompilius d'O. crét. I, 93, 94 = **f**².
Fauj. Mastr. t. 21, f. 1.
Nautilites pseudo-pompilius Schlth. *i.* Jb. *1813*, VII, 102, 111 (*icon.* Fauj.).
‡ **pseudo-pompilius** DsMoul. . . . ; Grat. cat. 28 = **t.**
pusillus Boué *i.* Ann. sc. nat. *1824*, II, 198.
? *Nautilites pusillus* Schlth. Verz. 27 = **n.**
pustulatus Rein. *v.* Ammonites pustulatus Mü. = **n**⁴.
‡ **pygmaeus** Riss. mér. I, 102, IV, 9 = **f**¹.
quadratus Flem. brit. an. 231; Portl. rept. 404, t. 29ᵃ, f. 10 = **d.**
radians Rein. *v.* Ammonites radians Schlth. = **m.**
³**radiatus** (So.) Forb. *i.* Quartj. *1845*, 353 = **E²S², qrf.**
α Fauj. Mastr. t. 25, f. 9.
Nautilites puppis Schlth. *i.* Jb. *1813*, VII, I, 111 = **f**².
„ *papjaio* [?] Schlth. Verz. 27.
Nautilus radiatus So. mc. I, 78, t. 356; d'O. crét. I, 81, t. 14 (**qr**?) **f**¹, d'O.
β juvenis:
Nautilus inaequalis So. mc. I, 88, t. 40, f. 2, 3 = **q.**

Nautilus)

γ var. (t. Forb.).

Nautilites squamosus Schlth. *i.* Jb. *1818*, VII, 71 [Knorr Verstein. II, i, t. 1, f. 1, 2].

Nautilus squamosus Bu. *i.* Jb. *1834*, 534; Qu. Petrfk. 58 = **E²S²qs.**

Bellerophon Caucasicus Fisch. *i.* Bull. Mosc. *1829*, I, 318 = **S²**.

Nautilus costatus Fisch. Mosc. 181, t. 16.

„ *neocomiensis* d'O. crét. I, 74, t. 11 = **q.**

radicula L. *v.* Nodosaria radicula.

raphanistrum L. *v.* Nodosaria raphanistrum.

raphanus L. *v.* Vaginulina raphanus.

rectus Mtg. *v.* Dentalina communis.

refractus Rein. *v.* Scaphites refractus Mü. = **n³**.

regalis So. mc. IV, 77, t. 355 = **t.**

‡ **Reinecki** [-kei] Riss. mér. I, 110, IV, 10 = **w?**.

Requienianus d'O. *v.* Nautilus plicatus So. = **p.**

Rollandi Leym. *i.* Bull. géol. *1844*, I, 22; *i.* Mgéol. *1846*, *b*, I, 365, t. 17, f. 1 = **t.**

rotula Rein. *v.* Ammonites margaritatus d'O. = **m.**

semilunaris Sold. *v.* Cristellaria cassis.

‡ **semilunaris** Riss. mér. I, 110, IV, 10 = **w?**.

semistriatus d'O. jur. I, 149, t. 26 = **m.**

(= Nautilus intermedius So. *t.* Qu. Petrfk. 56.)

⁴**simplex** So. mc. II, 47, t. 122; Qu. Petrfk. 56 = **r.**

Nautilus Leibnitzii Micht. *i.* Ann. Lomb. *1840*, . . . (*pars*).

simplex (So.) Dufrén., d'A. *v.* Nautilus laevigatus d'O. = **r¹**.

²**sinuatus** 1818 So. mc. II, 213, t. 194; d'O. jur. I, 157, t. 32 = **n²**.

? *Aganides capucinus* Mf. conch. I, 31, c. *ic.* = **n²?**.

Nautilites aganites Schlth. *i.* Jb. *1818*, VII, i, 35.

„ *aganiticus* „ Petrfk. I, 83.

Nautilus „ Bu. Jur. 71; Qu. *i.* Jb. *1840*, 239 = **n⁵**.

? *Nautilus sinuosus* (Park.) Mü. Bair. 52 = **n⁵**.

sinuatus (So.) Schlth. *v.* Nautilus Danicus (Schlth.) Bu. = **r.**

sinuosus (Park.) Mü. „ „ sinuatus So. = **n²**.

sipho *v.* sypho.

Sowerbyanus d'O. crét. I, 83, t. 16 = **r¹**.

Sowerbyi Wetherell, So. mc. VII, t. 627, f. 1—3 = **t.**

squamosus (Schlth.) Bu., Qu. *v.* Nautilus radiatus So. = **qr.**

squamosus Schübl. *v.* Nautilus intermedius So. = **m.**

striatus Sold *v.* Robulina vortex *et* Polystomella crispa.

striatus So. mc. II, 183, t. 182; d'O. jur. I, 148, t. 25 = **m.**

(= Nautilus intermedius So., *t.* Qu. *i.* Jb. *1840*, 286; Petrfk. 55.

striatus Rein. *v.* Ammonites Henleyi So. = **m.**

striolaris Rein. *v.* Ammonites polyplocus DeH. = **n⁵**.

stygialis Kon. carb. 547, t. 45, f. 11 = **d.**

Nautilus subsulcatus var. So. *i.* Geol. tr. *b*, V, 409, t. 40, f. 7 [*non* Phill.].

subarcuatulus Mg. *v.* Cristellaria subarcuatula.

subsulcatus Phill. Y. II, 233, t. 17, f. 18, 25; Kon. carb. 548, t. 30, f. 6, t. 46, f. 9, t. 49, f. 4 = **d.**

Nautilus sulcatulus Phill. Y. II, 250.

⁷**sulcatus** So. mc. VI, 137, t. 571, f. 1, 2; Phill. Y. II, 233, t. 22, f. 31, 32; Kon. carb. 545, t. 47, f. 10, t. 48, f. 8, 9 = **d.**

Simplegas sulcatus 1842 So. Conch. man. 309, f. 475.

Nautilus sulcifer Lév. *i.* Mgéol. II, 38, t. 2, f. 1, 2 = **d.**

„ *dorsatus* „ „ „ „ „ t. 2, f. 3, 4 = **d.**

‡ **sulcatus** Riss. mér. I, 110, IV, 10 = w?.
sulcifer Lév. *v.* Nautilus sulcatus So. = d.
‡ **sulciferus** Phill. Y. II, 232 = d.
sypho [sipho] Grat. *v.* Nautilus Aturi Bast. = u.
tenuis Martini *v.* Argonauta hians Soland. = s.
‡ **teres** Eichw. Sil. 105 = b.
tetragonus Phill. Y. II, 232, t. 17, f. 24, t. 22, f. 33, 34 = d.
triangularis 1802 Montf. *i.* Buff. moll. IV, 292, t. 49, f. 2; d'O. crét. I, 79, t. 12 = r^1.
Nautilites triangularis Mf. conch. I, 7; Schlth. Petrfk. I, 84 (*pars*).
Angulites triangularis Mf. conch. I, 7 *in tabula.*
Nautilites angulites Schlth. Petrfk. I, 84.
Nautilus angularis d'O. crét. I, 626.
trifurcatus Rein. *v.* Ammonites trifurcatus Ziet = m^b.
truncatus So. mc. II, 49, t. 123; d'O. jur. I, 153, t. 29 = mi.
(= Nautilus intermedius *nucleus, test.* Dfr. *et* Qu. Petrfk. 55.)
Tscheffkini Vern. *i.* MVK. Russ. II, 363, t. 25, f. 9 = s^2d.
tuberculatus So. mc. III, 90, t. 249, f. 4; Phill. Y. II, 232, t. 22, f. 27—29; Vern. *i.* MVK. Russ. 362, t. 25, f. 12 = E^2S^2d.
tumidus Rein. *v.* Ammonites macrocephalus Schlth. = m^{34}.
umbilicaris Dsh. tert. II, 767, t. 99, f. 1, 2 = t.
umbilicatus Lk. hist. VII, 633; Micht. *i.* Ann. Lomb. *1840* = ms.
undatus Rein. *v.* Ceratites nodosus = k.
undosus So. *i.* Sil. 642, 705, t. 22, f. 17 = a.
³**undulatus** So. mc. I, 87, t. 40, f. 1 = q.
urbanus So. mc. VII, t. 628 = t.
Woodwardi So. *v.* Porcellia Woodwardi Kon. = od.
Wrightii Flem. *v.* Nautilus globatus So. = d.
ziczac So. *v.* zigzag.
ziczac (So.) Fisch. *v.* Nautilus hexagonus So. = n^4.
zigzag So. mc. I, 12, t. 1, f. 4; Dsh. tert. II, 765, t. 100, f. 2, 3; Bu. Gon. 21, t. 2, f. 6, 7; Nyst Belg. 614 = t (Mü. *i.* Keffst. Deutschl. *1828*, VI, 102 = s; *cfr.* N. lingulatus Bu.).
Ammonites Wapperi [Wappers] v. Mons *i.* Bull. Brux. *1833*, I, 115; Nyst Anv. 35.
Nautilus Deshayesii Kon. *i.* Bull. géol. IV, 437; Bas. *fig.* t. 4 (*non* Dfr.).
Clymenia ziczac Micht. *i.* Ann. Lomb. *1840* (*pars*).
Globites striatus Holl Petrfk. 227 (*pars*).
Aganides zigzag 1825 d'O. tabl. 71.
(Bu., Qu., Kon., Micht. *hanc speciem cum* N. Aturi *conjungendam censent.*).
† **zonarius** Grat., Hön. *i.* Jb. *1831*, 134 = u.
NAVICULA Bory 1822 (*i.* Dict. class.): Polygastr. *g.*; *ab* Eb. *1843 in* Naviculae, Pinnulariae, Stauroneidis *et* Staurопterae *genera divisum*; — Pag. 95.
aequalis Eb. *v.* Pinnularia aequalis.
Africana Eb. *v.* Grammatophora Africana.
agellus Eb *i.* Berl. Monatsb. *1842*, 337.
alata „ „ „ „ *1839*, 81, *1840*, 212.
Americana Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1841*, 143.
amphigomphus Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1841*, 143.
amphioxys Eb. *v.* Pinnularia amphioxys.
amphirrhina Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1842*, 337.
amphisbaena „ „ „ „ *1841*, 206; *1843*, 41; *1844*, 340.
amphisphenia Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1845*, 61.

Navicula)

ampliata Eb. *i.* Berlin. Monatsb. ***1842***, 337.
angustata Eb. *i.* Berlin. Monatb. ***1842***, 337.
aspera Eb. *i.* Berlin. Monatsb. ***1842***, 265.
bacillum Eb. Kreidef. 74; *i.* Berlin. Monatsb. ***1842***, 337, ***1844***, 340.
bacterium Eb. *i.* Berlin. Monatsb. ***1841***, 143.
Baileyi Eb. *i.* Berlin. Monatsb. ***1841***, 143.
bicarinata Eb. *i.* Berlin. Monatsb. ***1841***, 144.
biceps Eb. *i.* Berlin. Monatsb. ***1844***, 340 (*nom.*).
bifrons Eb. *v.* Surirella craticula.
? (Nav.) **binodis** Eb. *i.* Berlin. Monatsb. ***1840***, 212 [*an* A. librile juv.?).
birostris Eb. *i.* Berlin. Monatb. ***1842***, 337.
campylodiscus Eb. *i.* Berlin. Monatsb. ***1841***, 144.
capitata Eb. Foss. Infus. Tab.
cardinalis Eb. *v.* Pinnularia cardinalis.
Cari [Carus] Eb. Foss. Infus. Tab.
carinata Eb. *i.* Berlin. Monatb. ***1840***, 161, 212.
coarctata Eb. *i.* Berlin. Monatsb. ***1842***, 265.
cocconeis Eb. *i.* Berlin. Monatb. ***1842***, 337.
? **concentrica** Bail. *i.* Sill. Journ. ***1845***, XLVI, 139, *t.* 3, f. 13—15.
= *synon.* Ehrenb. *incert.*
contracta Eb. *i.* Berlin. Monatsb. ***1842***, 265.
costata Eb. *i.* Berlin. Monatsb. ***1841***, 143.
crucigera Eb. *i.* Berlin. Monatsb. ***1841***, 144.
crux Eb. *vid.* Biblarium crux.
decora Eb. *i.* Berlin. Monatsb. ***1841***, 143; *i.* Sillim. Jb. XLIII, 395.
didymus Eb. *v.* Pinnularia didymus.
dicephala Eb. *v.* Pinnularia dicephala.
dilatata Eb. *i.* Berlin. Monatb. ***1841***, 143; ***1842***, 337, ***1844***, 255.
duplicata Eb. *i.* Berlin. Monatsb. ***1844***, 65.
entomon Eb. *v.* Pinnularia entomon.
(Nav.) **eurysoma** Eb. Kreidef. 74.
folium Eb. *v.* Surirella folium.
follis Eb. *i.* Berlin. Monatsber. ***1840***, 213.
fulva Eb. Infus. 177, t. 13, f. 6; Foss. Infus. Tab.; *i.* Berlin. Monatb. ***1840***, 161, ***1844***, 255, 340.
gastrum Eb. *v.* Pinnularia gastrum.
gemma Eb. *v.* Surirella gemma.
gibba Eb. *v.* Pinnularia gibba.
glans Eb. *v.* Fragilaria glans.
gracilis Eb. Foss. Infus. Tab.; *i.* Berlin. Monatb. ***1844***, 340.
grammatostoma Eb. *i.* Berlin. Monatsb. ***1841***, 143.
granulata Eb. *i.* Wiegm. Arch. ***1836***, I, 335.
Hitchcockii [-ki] Eb. *i.* Berlin. Monatsb. ***1845***, 61, 64.
inaequalis Eb. *v.* Pinnularia inaequalis.
laeta Eb. *i.* Berlin. Monatsb. ***1841***, 144.
lanceolata Eb. Foss. Infus. Tab.; *i.* Berlin. Monatsb. ***1842***, 337.
legumen Eb. *v.* Pinnularia legumen.
leptostylus Eb. *i.* Berlin. Monatb. ***1842***, 337.
leptotermia Eb. *i.* Berlin. Monatb. ***1844***, 340.
(Nav.) ***librile*** Eb. Foss. Infus. Tab. *cfr.* Surirella librile.
liostauron Eb. *i.* Berlin. Monatsb. ***1841***, 205.
Libyca Eb. *i.* Berlin. Monatb. ***1843***, 135.
macilenta Eb. *v.* Pinnularia macilenta.
mesopachya Eb. *i.* Berlin. Monatsb. ***1842***, 337.
mesotyla Eb. *i.* Berlin. Monatb. ***1845***, 61.
microstauron Eb. *i.* Berlin. Monatsb. ***1841***, 205.

NEPA L. 1748 (syst. nat.): Hemipt. Heteropt. *g. viv. et foss.*; — Pag. 603.
primordialis Mü., Germ. *i.* Leop. XIX, 206, t. 22, f. 7 = n[5].
sp. Karg *i.* Schwäb. Denkschr. I, 41 (Born. Catal. 464) = v.
? *N. cinerea* (L. ?) Murch. *i.* Geol. Tr. *b*, III, 286.
‡ *sp.* (*parva*) Serr. tert. 228 = u (*Aix*).
† *sp.* Brant. Insect. I, 36 = v[1] [*postea ab auctore omissa*].

NEPHROSTEON Rafq. = Physeter macrocephalus = s. **M.**

NEPHROTOMA Meig. 1803 (*i.* Illig. Mag.): Dipter. Tipular. *g. viv. et foss.*; — Pag. 599.
‡ *sp.* (N. dorsalis *magnitudine*) Serr. tert. 231 = u (*Aix*).

NEREITES, Annulat. *foss. g. dub.* Murch.
Cambrensis Murch. Silur. 700, t. 27, f. 1.
Sedgwickii [-ki] „ „ „ „ „ f. 2.

NERILOPSIS d'O. *ubique fere pro* Neritopsis *habet*.

NERINEA [*rectius pro* Nerinaea *scribendum*] Dfr. 1825 (*i.* Dict. XXXIV, 462): Gasteropod. Ctenobranch. *gen. foss.*; — Pag. 381.
acicula d'A. *i.* Mgéol. V, 381, t. 30, f. 6 = n[8].
ampla Mü. Gf. Petrf. III, 45, t. 176, f. 10 = r.
Archimedis d'O. crét. II, 78, t. 158, f. 3, 4 = q[2].
Aunisiana [-sana] d'O. crét. II, 86, t. 160, f. 8, 9 = r[1].
Bauga [Bauga-i] d'O. crét. II, 91, t. 162, f. 1, 2 = r[1].
bicincta Br. *v.* Nerinea Buchi Br. = r[1].
bifurcata d'O. crét. II, 83, t. 160, f. 4, 5 = q[1].
bisulcata d'A. *i.* Mgéol. II, 190, t. 13, f. 17; *i.* Bull. géol. *1843*, XIV, 470.
Nerinea Espaillaciana d'O. crét. II, 99, t. 164, f. 2.
Borsoni Br. *i.* Jb. *1836*, 553, t. 6, f. 12 [*non* Gein.] = q? r[2].
Turritella Borsonii Cat. Zool. foss. 170, t. 3, f. E; calc. Bellun. 18, t. 2, f. 5.
Borsoni Gein. *v.* Nerinaea Geinitzi Gf. = r.
brevis d'HombreFirm. mém. . . . ; d'O. crét. II, 92, t. 163, f. 3, 4 = r[1].
Bronnii [-ni] Mü., Gf. Petrf. III, 46, t. 177, f. 4 = r[1].
Bruckneri Thurm. *v.* Nerinea suprajurensis Voltz = n, o.
Bruntrutana Thurm. *1830* *i.* Mém. Strasb. I (Porrentr.) 17; Gf. Petrf. III, 40, t. 175, f. 5 = n[5], o.
† *Nerinea laevis* Voltz, Thirria Saon. 7.
Nerinea triplicata Pusch Pol. 113, t. 10, f. 16, *non* Voltz.
Buchi = r[1].
Cerithium Buchii Kefst. Deutschl. V, 530; Zeitg. VIII, 99.
Nerinea bicincta Br. *i.* Jb. *1836*, 562, t. 6, f. 14; Gf. Petrf. III, 46, t. 177, f. 5.
† **bullata** Voltz *i.* Jb. *1840*, 343 = ?.
Carteroni d'O. crét. II, 83, t. 160, f. 1, 2 = q[1].
Chamousseti d'O. crét. II, 79, t. 159, f. 1, 2 = q[2].
cincta Mü., Gf. Petrf. III, 45, t. 176, f. 12 = r.
cingenda Br. *i.* Jb. *1836*, 558 = n[23].
Turritella cingenda Phill. Y. I, 157, 191, t. 11, f. 28, 29.
constricta Rob. ool. I, 143, t. 11, f. 30; Gf. Petrf. III, 41, t. 175, f. 11 = o.
Coquandiana [-dana] d'O. crét. II, 75, t. 156, f. 3, 4 = q[2].
crenata Mü., Gf. Petrf. III, 46, t. 177, f. 2 = r.
cylindrica Voltz et Br. *i.* Jb. *1836*, 542, 552, t. 6, f. 16 = o.
Defrancii Dsh. *v.* Nerinaea suprajurensis var. = n? o?.
depressa Voltz *i.* Jb. *1836*, 540; Br. *ib.* 550, t. 6, f. 15 = o?.
? Bruckn. Merkwürd. Basels 6, t. 1, f. 1.
† **dubia** d'A. *i.* Bull. géol. *1846*, *b*, III, 337 = r[1].

Nerinea

Dupiniana [-nana] D'O. crét. II, 81, 159, t. 5, f. 8 = q[1].
Eichwaldiana [-dana] D'O. *i.* MVK. Russ. II, 448, t. 37, f. 7 = n.
elegans THURM. 1830 *i.* Mém. Strasb. I (Porrentr.) 17; VOLTZ *i.* Jb. *1836*, 542; BR. *ib.* 558, t. 6, f. 20 = n[5].
elongata VOLTZ *i.* Jb. *1836*, 540; BR. *ib.* 550, t. 6, f. 17 = n[5]o.
BRUCKN. Merkw. Basels 6, t. 1, fig. i.
Espaillaciana [-cana] D'O. *v.* Nerinea bisulcata D'A. = r[2].
fasciata VOLTZ *i.* Jb. *1836*, 542; BR. *ib.* 554, t. 6, f. 21 = n[6, 5].
† **fibula** DSLONGCH. *mss.* = n[2].
Fleuriausa [FLEURIAU-i *s.* -ana] D'O. crét. II, 85, t. 160, f. 6, 7 = r[1].
Fleuriosana D'O. *i.* Bull. géol. *1843*, XIV, 468 = Fleuriausa D'O. crét.
· **flexuosa** So. *i.* Geol. tr. *b*, III, 418, t. 38, f. 16; GF. Petrf. III, 47, t. 177, f. 9 = r[1].
flexuosa QU. *v.* Nerinaea Roemeri PHIL. = n[5].
Geinitzii [-zi] GF. Petrf. III, 47, t. 177, f. 8 = r.
Nerinea Borsoni ROE. Kr. 78, t. 11, f. 8; GEIN. Kr. I, 43, t. 14, f. 6, 7 [*excl. syn.*].
gigantea D'HOMBREFIRM. mém. . . . ; D'O. crét. II, 72, t. 158, f. 1, 2 = q[2].
Nerinea grandis *affinis*,
Goodhallii [-li] So. *i.* FITT. 348, t. 23, f. 12 = n[4].
cfr. Nerinea suprajurensis.
Gosae ROE. ool. I, 143, II, 58, t. 11, f. 27; VOLTZ et BR. *i.* Jb. *1836*, 540, 551; GF. Petrf. III, 41, t. 175, f. 9 = n[5]o.
grandis VOLTZ, BR. *i.* Jb. *1836*, 549, t. 6, f. 1 = o [*non* MÜ.].
cfr. Nerinea gigantea FIRM.
grandis MÜ. GF. Petrf. III, 40, t. 175, f. 8 = o [*non* VOLTZ].
granulata MÜ. GF. Petrf. III, 47, t. 177, f. 6 = r.
imbricata DSH. *i.* Mor. III, 185, t. 26, f. 4, 5 = n?o?.
incavata BR. *i.* Jb. *1836*, 546, 553, t. 6, f. 22; GF. Petrf. III, 45, t. 177, f. 1 = r?.
† **inflata** VOLTZ *i.* Jb. *1840*, 343 = ?
involuta BR. *i.* Jb. *1836*, 525, t. 6, f. 25 = r[1].
laevis VOLTZ *v.* Nerinaea Bruntrutana THURM. = n[5]o.
lobata D'O. crét. II, 83, t. 160, f. 3 = q[1].
longissima REUSS Krform. II, 114, t. 44, f. 1—4 = r, r[1].
Turrilites baculoides GEIN. Kr. II, 8, t. 5, f. 3.
Mandelslohi BR. *i.* Jb. *1836*, t. 16, f. 26; GF. Petrf. III, 39, t. 175, f. 4 = n[5].
margaritifera D'A. *i.* Mgéol. V, 381, t. 30, f. 4 = n.
Marrotiana [-tana] D'O. crét. II, 96, t. 163[2], f. 1, 2; *i.* Bull. géol. *1843*, XIV, 470 = r[2].
Matronensis [?] D'O. crét. II, 82, t. 159, f. 9, 10 = q[1].
monilifera D'O. crét. II, 95, t. 163, f. 4—6 = r[1].
Mosae DSH. *i.* Dict. class. XI, art. Nerinée; *et* Coq. caract. 404, t. 5, f. 1, 2 = n?o.
nobilis MÜ., GF. Petrf. III, 44, t. 176, f. 9 = r.
nodosa VOLTZ *i.* Jb. *1836*, 542; BR. *ib.* 561, t. 6, f. 9; GF. Petrf. III, 44, t. 176, f. 8 = n[4].
Nerinée tuberculeuse DFR. *i.* Dict. XXXIV, 452 (*pars*), t. . . f. 3.
Nerinea tuberculata BLV. malac. . . . t. . . f. 3.
Cerithium Nerinaea „ „ 404, t. 21[2], f. 2. [*test*, DSH. *i.* Encycl. II, 614].
nodosa ROE. *v.* Turritella excavata So. = no.
nodulosa DSH. *i.* Mor. III, 185, t. 26, f. 6, 7 > Jb. *1836*, 560 = n?o?.

Pailletteana D'O. crét. II, 88, t. 161, f. 1—3 = f[1].
pauperata D'O. crét. II, 90, t. 161, f. 6, 7 = f[1].
† **perforata** VOLTZ i. Jb. *1837*, 317 = ?
Perigordina D'O. crét. II, 97, t. 163[2], f. 3, 4; i. Bull. géol. *1843*, XIV, 470 = f[2].
Podolica PUSCH Pol. 113, t. 10, f. 17 = m?o?.
† **Prevosti** D'A. i. Bull. géol. *1846*, *b.* III, 337 f[1].
† **propinqua** MÜ. Beitr. I, 110 = n[3].
† ***pulchella*** THURM. v. Cerithium limiforme KOE. = m[b].
pulchella D'O. crét. II, 89, t. 161, f. 4, 5 = f[1].
punctata VOLTZ, BR. i. Jb. *1836*, 559, t. 6, f. 23; QU. Württ. 488; MORRS. cat. 154 = n[35]o.
pyramidalis MÜ., GF. Petrf. III, 45, t. 176, f. 11 = f.
quadricincta „ „ „ „ 43, t. 176, f. 4 = n.
quinquecincta MÜ., GF. Petrf. III, 42, t. 176, f. 2 = n.
regularis D'O. crét. II, 87, t. 160, f. 10 = f[1].
Renauxiana [-xana] D'O. crét. II, 76, t. 157 = q[2].
Requieniana [-nana] D'O. crét. II, 94, t. 163, f. 1—3 = R[2]f[2]f[1].
Roemeri PHIL. i. Jb. *1837*, 294, t. 3, f. 1, 2; GF. Petrf. III, 43, t. 176, f. 5b—d = n[b].
Nerinea fasciata ROE. ool. I, 144, t. 11, f. 31 [non VOLTZ].
„ *flexuosa* QU. Württ. 487 [non So.].
Royana [*Royan*-ana] D'O. i. Bull. géol. *1843*, XIV, 470 = f[2].
Royeriana [-rana] D'O. crét. II, 80, t. 159, f. 3, 4 = q[1].
† **scalata** VOLTZ i. Jb. *1837*, 317 = ?
Schübleri QU. Württ. 487 = n.
Nerinea . . . ZIET. Württ. 48, t. 36, f. 5 [*columella*].
Sequana THIRR. Saon. 7; VOLTZ et BR. i. Jb. *1836*, 542, 561, t. 6, f. 6; GF. Petrf. III, 44, t. 176, f. 7 = m.
simplex DSH. i. Mor. III, 186, t. 26, f. 8, 9 = m?, o?.
speciosa VOLTZ, BR. i. Jb. *1836*, 560 = n[b].
† **striata** BUCKM. . . ; BROD. Ins. 49 = n[2].
subaequalis D'O. crét. II, 93, t. 162, f. 5, 6 = f[1].
subcochlearis MÜ. GF. Petrf. III, 42, t. 175, f. 14 = n.
† **subdepressa** VOLTZ i. Jb. *1837*, 317.
subpyramidalis MÜ., GF. Petrf. III, 40, t. 175, f. 7 = o.
subscalaris MÜ., GF. Petrf. III, 41, t. 175, f. 12 = n.
subteres MÜ., GF. Petrf. III, 40, t. 175, f. 6 = n.
sulcata ? SCHÜBL. v. Melania sulcata = n.
suprajurensis VOLTZ i. Jb. *1836*, 540, 561, t. 6, f. 2, 3; GF. Petrf. III, 41, t. 175, f. 10 = n, o.
BRUCKN. Bas. Merkw. t. 1, fig. h, l.
Proto suprajurensis VOLTZ, THURM. *1830* i. Mém. Strasb. I, (Porrentr.) 12, 15 (BRUCKN. fig. l) = o.
Nerinea Bruckneri THURM. *ibid.* 12 (BRUCKN. fig. h) = o.
Nerinea Goodhalli So. [*quae vidi supra*] *adducitur a* GF. var.
Nerinea Defrancii [-cii] DSH. i. Mor. III, 186, t. 26, f. 1, 2.
terebra SCHÜBL., ZIET. Württ. 48, t. 36, f. 3; GF. Petrf. III, 42, t. 175, f. 13 = n[b]o?.
num Nerineae depressae *var.*?
teres MÜ., GF. Petrf. III, 43, t. 176, f. 3 = n[b].
tricincta MÜ., GF. Petrf. III, 42, t. 176, f. 1 = n.
trinodosa VOLTZ i. Jb. *1836*, 540; BR. *ibid.* 562, t. 6, f. 10 = o.
triplicata „ „ „ „ 542; „ „ 556, t. 6, f. 24 = n[2].
triplicata PUSCH v. Nerinaea Bruntrutana THURM. = n[b]o.
trochiformis D'HOMBRE-FIRM. i. Bull. géol. *1839*, XI, 30 ss. = f.

Nerinea)
  Nerinea gigantea *affinis est*.
 tuberculata Blv. *v*. Nerinea nodosa Voltz = n[4].
 tuberculeuse Dfr. *v*. Nerinea nodosa Voltz = m[4].
? **tuberculosa** Roe. ool. I, 144, t. 11, f. 29.
† **turris** Voltz *i*. Jb. *1839*, 317 = ?
 turritella Voltz † *i*. Jb. *1837*, 317; Gf. Petrf. III, 43, t. 176, f. 5a = n.
 turritellaris Mü., Gf. Petrf. III, 46, t. 177, f. 3 = f.
 Ugauxiana [*Ugaux*-ana] d'O. crét. II, 98, t. 164, f. 1 = f[1].
 unicarinata Morrs. cat. 154 = f[1].
  Cerithium unicarinatum Woodw. Norf. t. 6, f. 21.
 Visurgis Roe. ool I, 143, t. 11, f. 26, 28; Petrf. III, 44, t. 176, f. 6 = m[5]
  Lachm. oryct. Hild. (*1669*, 4⁰), p. 47, f. 4–6.
  Nerinea Stromb. *i*. Karst. Arch. IV, 395.
  Proto suprajurensis in collectionibus passim, *t*. Roe. *i*. Jb. *1839*, 67.
 Voltzii [-zi] d'A. *i*. Mgéol. V, 381, t. 30, f. 5 = n.
 sp. Stromb. *v*. Nerinea Visurgis Roe. = m[5].
 sp. Ziet. *v*. Nerinea Schübleri Qu. = m.
NERITA (Lk. *et sensu strict. excl*. Neritina et Velate) Lk.: Gasteropod. Ctenobranch. *gen. viv. et foss*.; — Pag. 377.
 Acherontis Brgn. trapp. 60, t. 2, f. 13 = t.
 Alpina Kl. ost. 200, t. 14, f. 8 = h.
 ampliata Kon. carb. 485, t. 42, f. 2 = d.
  Natica ampliata Phill. 1836, Y. II, 224, t. 14, f. 21–24[a].
  Pileopsis ampliata Gf. Petrf. III, 11, t. 168, f. 5.
  Naticopsis . . . M'Coy.
 angistoma Dsh. tert. I, 159, t. 19, f. 11, 12 = t.
? **angulata** So. *i*. Fitt. 347, t. 23, f. 2 = o.
 aperta So. mc. V, 30, t. 424, f. 2–4 = u.
‡ **aperta** Dfr. *i*. Dict. *1825*, XXXIV, 479 = u (*Touraine*).
 asperata Duj. *i*. Mgéol. II, 280, t. 19, f. 15, 16 = u.
† **callosa** Krüg. Urw. II, 389 = u (*Wielicska*).
 cancellata Ziet. *v*. Neritopsis cancellata Grin. = m[5].
 Caronis Brgn. trapp. 60, t. 2, f. 14 = t; Dsh. *i*. Lyell app. 22; Grat. Conch. (Nerit.) 33, t. 5, f. 45 = u[2].
 concava So. *v*. Neritina concava = t, u.
 concinna Roe. ool. II, 58 = m.
  Litorina concinna Roe. ool. I, 155, t. 9, f. 24.
 conoidea Lk. *v*. Velates Schmidelanus = t.
 cornea Grat. conch. (Nerit.) 31, t. 7, f. 34, 35; Atl. t. 5, f. 34, 35 = uu.
  † *Nerita eburnea* Hön. *i*. Jb. *1831*, 139.
 costata Brocc. *v*. Fossarus costatus Phil. = w.
 costata So. [*non* Chemn.] *v*. Nerita costulata Dsh. = m.
 costellata Mü. *v*. Nerita grossa = m[2].
 costulata Dsh. 1836 *i*. Lk. hist. *b*, VII, 617 = n[23].
  Nerita costata So. mc. V, 94, t. 463, f. 5, 6; Phill. Y. I, 165, t. 11, f. 32 [*non* Chemn.].
 costulata Roe. *v*. Neritopsis costulata Grin. = f.
‡ **crenata** Ant. Konch. 30 = t.
? **decorata** Mü. Beitr. IV, 98, t. 10, f. 1 = h.
† **decussata** Schloth. Verz. 42 = ?
? **deformis** So. *i*. Geol. tr. *b*, V, 703*, t. 57, f. 14 *c. explic*. = c.
† **depressa** Schlth. Verz. 43 = ?.
† **eburnea** Hön. *v*. Nerita cornea Grat. = uu.
? **edentula** Sassi *i*. Giorn. ligust. *1827*, Sept., 467 ss. = w.

elongata Phil. Sic. II, 139, t. 24, f. 20 = w.
fluviatilis L. v. Neritina fluviatilis Lk. = vz.
fluviatilis (L.) Brocc. v. Neritina fluviatilis Lk. *et* zebrina = w.
fluviatilis (L.) Grat. „ „ planispira Grat. = u.
fulminea (L.) Brocc. v. Natica Guillemini Payr. = wz.
funata Duj. *i.* Mgéol. II, 281, t. 19, f. 14; Grat. conch. (Nerit.) 30; Atl. t. 5, f. 41 = u².
Galloprovincialis Mathn. cat. 227, t. 38, f. 9, 10 = v.
gigantea Belld. *et* Micht. *i.* Mem. Tor. *1841*, *b*, III, 164, t. 8, f. 1, 2 = u.
glaucina (L.) Brocc. v. Natica Josephinia Br. = uwz.
glaucina Montg. v. Natica catena Wood = uz.
glaucinoides Morrs. cat. 154 = b.
Natica glaucinoides So. *i.* Sil. 603, t. 3, f. 14 [*non* mc.].
globosa So. mc. V, 29, t. 424, f. 1 = t.
globulus Fér. v. Neritina globulus Dfr. = t.
Goldfussii [-si] Kefst. Deutschl. V, 529; Gf. Petrf. III, 115, t. 198, f. 20 = s.
granulata Hön. v. Nerita granulosa Dsh. = t.
granulosa Dsh. tert. II, 159, t. 19, f. 13, 14 = t.
? *Nerita granulata* Hön. *i.* Jb. *1831*, 139 = t.
Grateloupiana [-pana] Hön. v. Neritina Grateloupana Fér. = u.
grossa = n⁵.
Neritites grossus Stahl *i.* Württ. Correspbl. VI, 53, t. 4, f. 12.
Nerita sulcosa Ziet. Württ. 44, t. 32, f. 10 [*non* Brocc.].
„ „ Brocc. var. d'A. *i.* Mgéol. V, 377, t. 28, f. 10 = n³.
„ *costellata* Mü., Gf. Petrf. III, 115, t. 198, f. 21.
? **haliotis** So. *i.* Sil. 625, t. 12, f. 16 = b.
cfr. Capulus vetustus.
helicina Brocc. v. Natica helicina Phill. *et* N. labellata Lk. = wz.
hemisphaerica Roe. ool. I, 156, t. 10, f. 7 = o.
Hisingeri Belld. *et* Micht. *i.* Mem. Tor. *1841*, *b*, III, 165, t. 8, f. 3, 4 = u.
† **incerta** Hön. *i.* Jb. *1830*, 231 = b.
intermedia Grat. conch. (Nerit.) 22, t. 7, f. 31, 32; Atl. t. 5, f. 29, 30 *et* (var.) 31, 32.
intricata Donov. v. Natica intricata Flem. = wxz.
jurensis Mü., Roe. v. Delphinula jurensis (n.) = o.
laevigata So. mc. III, 31, t. 217, f. 1 = m.
† **lineata** Gf. *i.* Dech. 532 = d.
mammaria Lk. *i.* Ann. mus. V, 94; Dsh. tert. II, 160, t. 19, f. 1, 2 = t.
minuta So. v. Natica tumidula Phill. = n.
Morellii Belld. *et* Micht. *i.* Mem. Tor. *1841*, *b*, III, 166, t. 8, f. 7, 8 = u.
morio Duj. v. Nerita Plutonis Bast. = u.
ovata Roe. „ Natica tumidula Phill. = n.
pallidula Riss. mér. IV, 151 = xz.
† **patellaria** Schlth. Verz. 41 = u?.
perversa LGm. v. Velates Schmidelanus = t.
piscinalis Müll. v. Valvata piscinalis Lk. = u—z.
plebeja Reuss Krform. II, 112, t. 44, f. 18 = r¹.
plicata (L. Lk., Encycl. t. 454, f. 5 = z); Grat. Conch. (Nerit.) 27, t. 7, f. 27, 28; Atl. t. 5, f. 27, 28 = u.
plicatula Ant. Konch. 30 = t.
plicistria Kon. carb. 483, t. 42, f. 3 = d.

Nerita)

Natica globosa †Hön. i. Jb. *1830*, 231; Davr. Liège 271, t. 8, f. 1.
„ *plicistria* Phill. Y. II, 225, t. 14, f. 25; Portl. rept. 420, t. 31, f. 6, 7.
„ *elongata* Phill. Y. 225, t. 14, f. 28.
Plutonis Bast. Bord. 39, t. 2, f. 14, Atl. t. 5, f. 29, 30; Duj. i. Mgéol. II, 280; Serr. tert. 101 = uv.
var. *Nerita morio* Duj. *l. c.*
cfr. Nerita kiset Adans. Sénég. 192, t. 13, f. 5.
polita (L.) Brocc. subap. 300 [*non* Lin.] = w.
† **prisca** Mü. Bair. 105; Braun Bair. 37 = e.
pulla Roe. *v.* Natica tumidula = n.
radula ? L. *v.* Neritopsis radula Gray = E u, S^3z.
Rhenana Thom. *i.* Nass. Jahrb. *1845*, II, 161, t. 3, f. 2 = u.
rugosa Hön. *v.* Natica rugosa Gf. = r^2.
Schmideliana Chemn. *v.* Velates Schmidelanus = t.
semistriata Mü. Beitr. III, 83, t. 15, f. 3 = e.
sinuosa So. mc. III, 32, t. 217, f. 2 = o.
? **speciosa** So. *i.* Geol. tr. *b*, V, 703*, t. 57, f. 15 = e.
spirata So. mc. V, 93, t. 463, f. 1, 2; Kon. carb. 484, t. 42, f. 3d = d.
var. So. *i.* Sil. 625, t. 12, f. 15 = b.
Natica planispira Phill. Y. II, 224, t. 14, f. 20 } Naticopsis
? *Natica elliptica* „ „ „ „ „ „ „ 23 } M'Coy.
‡ **striata** Dfr. *1824* i. Dict. XXXIV, 478 = t.
‡ **striata** Flem. Brit. an. 319 = d.
subalpina Riss. mér. IV, 152, f. 44 = w.
subcarinata Mathn. cat. 229, t. 38, f. 14, 15 = v.
subcostata Gf. *v.* Natica subcostata AV. *et* N. nexicosta Phill. = e.
sublaevis Mathn. cat. 228, t. 38, f. 12, 13 = v.
† **substriata** Mü. Braun Bair. 37 = e.
sulcata Dfr. *v.* Nerita sulcosa = uz.
sulcosa Brocc. *v.* Capulus sulcosus Bast. = u—w.
sulcosa Grat. tabl. n. 131; conch. (Nerit.) 31, t. 7, f. 33; Atl. t. 5, f. 33 = uz.
? *Nerita sulcata* Dfr. *i.* Dict. XXXIV, 479.
sulcosa Ziet., d'A. *v.* Nerita grossa (*n.*) = n^5.
tricarinata Lk. *i.* Ann. mus. V, 94, VIII, t. 62, f. 4; Desh. tert. II, 160, t. 19, f. 9, 10 = t.
Valdensis Du. *v.* Neritina Valdensis Du. = p.
† **valvata** Krüg. Urw. II, 389 = u (*Wieliszka*).
variata Kon. carb. 481, t. 22, f. 8 = d.
Natica valvata Phill. Y. II, 224, t. 14, f. 26, 27.
Veldensis Roe. *v.* Neritina Valdensis Du. = p.
venusta Mü. Beitr. III, 84, t. 15, f. 4 = e.
viridis Phil. *v.* Neritina viridis (Lk.) = wu.
zigzag (Lk.) Micht. *v.* Neritina zebrina *n.* = w.

NERITINA Lk. (Neritae *spp.* L.): Gasteropod. Ctenobranch. *gen. palustre viv. et foss.*; — Pag. 378.
Altavillensis Blv. *v.* Pileolus Altavillensis Gerv. = t.
‡ **anomala** Eichw. Lith. 218 = u.
Aquensis Grat. *v.* Neritina Grateloupana Fér. = u^2.
Aquensis var. *e* Grat. *v.* Neritina polyzonalis Grat. = u.
Aquensis Mathn. cat. 226, t. 38, f. 6—8 = u.
Brongniartina Mathn. cat. 226, t. 38, f. 4, 5 = u.
callifera So. *v.* Neritina globulus Fér. = t.
callifera Hön. *v.* Neritina Grateloupana Fér. = u^2.
concava 1823 So. mc. IV, 118, t. 385, f. 1—8; Fér. hist. moll., Nérit.

foss. f. 9; GRAT. conch. (Nér.) 23, t. 7, f. 18—22; Atl. t. 5, f. 18—20, 42—43; NYST Belg. 436 = (t) u.

affinis Neritina picta FÉR. (*non* EICHW.)

cfr. et „ pulchella WOOD.

conoidea DE ROISSY, DSH. *v.* Velates Schmidelanus = t.

consobrina FÉR. moll., Nér. foss. f. 12; DSH. tert. II, 153, t. 19, f. 5, 6 = t.

? *Neritina sobrina* DFR.; †BRGN. *i.* CUV. oss. II, 263 = t.

Danubialis ROSSM. Iconogr. II, 18, t. 7, f. 120; DSH. *i.* Crim. 65, t. 5, f. 4, 5 = u x.

Duchastelii DSH. tert. II, 154, t. 17, f. 23, 24 = t; GRAT. conch. (Nerit.) 24, t. 7, f. 24; Atl. t. 5, f. 24 = u².

elegans DSH. tert. II, 154, t. 19, f. 3, 4 = t.

elongata = w.

Nerita elongata PHIL. Sic. II, 139, t. 24, f. 20 = w.

fasciata HÖN. *v.* Neritina Grateloupana FÉR. = u².

Fittoni MANT. SE. 248, f. 2; So. *i.* FITT. 346, t. 22, f. 7 = p.

fluviatilis (LK. hist.), BAST. Bord. 39; GRAT. conch. (Nerit.) 16, t. 7, f. 1; Atl. t. 5, f. 1—3 = u; ? BR. It. 74; HIS. Leth. 41 = x.

? *Nerita fluviatilis* (L.) BROCC. subap. 301 (*pars*) = w; SCHLTH. *i.* Jb. *1818*, 343.

Neritina picta DUB. Volh. 45, t. 3, f. 45 [*non* FÉR.].

‡ **globosa** EICHW. Lith. 217 = u? x?.

globulus (FÉR.) DFR. *i.* Dict. XXXIV, 481; DSH. tert. II, 151, t. 17, f. 19, 20 = t.

Nerita globosa FÉR. moll., Nér. foss. f. 14.

Neritina uniplicata So. mc. IV, 118, t. 385, f. 9, 10.

„ *callifera* So. gen. sh. t. 7 [*non* HÖN.].

grandis So. *i.* Geol. tr. *b*, V, 328, t. 24, f. 9 *c. explic.* = M³s.

Grateloupiana [-pana] FÉR. moll., Nér. foss. f. 13; GRAT. conch. (Nér.) 19, t. 7, f. 6—8, 10—12; Atl. t. 5, f. 6—8, 10—12, 39, 40 = u².

Neritina Aquensis GRAT. tabl. (*i.* Act. Bord. II, 144).

Nerita Grateloupiana HÖN.

β *Neritina fasciata* HÖN. *i.* Jb. *1831*, 140.

γ *Neritina callifera* HÖN. *i.* Jb. *1831*, 139 [*non* So.].

gregaria THOM. *i.* Nass. Jahrb. *1845*, II, 160, t. 3, f. 3 = u.

lineolata DSH. tert. II, 152, t. 19, f. 7, 8 = t.

† **marmorea** AL. BRAUN *i.* Deutsch. Natfv. *1842*, 149 = u.

affinis N. meridionalis PHIL.

? *Neritine de Mayence* BRARD *i.* Journ. d. Phys. *1812*, LXXIV, 250, t. . . f. 15, 16 = u.

? *Neritites cochleatus* SCHLTH. Petrfk. I, 110 = u.

de Mayence BRARD *v.* Neritina marmorea BRAUN [*an* N. gregaria THOM. ?].

† **Montalemberti** VIQUESN. *i.* Mgéol. *1846*, *b*, I, 268 = u.

nucleus DSH. tert. II, 156, t. 25, f. 3—5 = t.

† **ornatula** ANDRZ. *i. litt.* (DSH. *i.* Bull. géol. *1835*, VI, 322) = u.

perversa LK. *v.* Velates Schmidelanus = t.

picta [? Nerita p.] FÉR. hist. moll., Nér. foss. f. 4—7; GRAT. conch. (Nér.) 21, t. 7, f. 13—17; Atl. t. 5, f. 13—17, 44 = E²u, M³s [*non* DUB., EICHW.].

cfr. Neritina concava (FÉR.) So.

‡ **picta** EICHW. Lith. 218 [*non* FÉR. ?] = u.

picta DUB. *v.* Neritina fluviatilis LK. (= u?).

pisiformis [? Nerita p.] FÉR. moll., Nér. foss. f. 11; DSH. tert. II, 155, t. 17, f. 21, 22 = t; GRAT. conch. (Nér.) 22, t. 7, f. 21—23; Atl. t. 5, f. 21—23 = u².

Neritina)
planospira [planisp-] Grat. conch. (Nér.) 18, t. 7, f. 4, 5; Atl. t. 5, f. 4, 5 = m².
Neritina fluviatilis var. c Grat. tabl.
polyzonalis Grat. conch. (Nér.) 20, t. 7, f. 9; Atl. t. 5, f. 9 = u.
Neritina Aquensis var. e Grat. tabl. (i. Act. Bord. II, 145).
Protei Mü., Gf. Petrf. III, 115, t. 198, f. 19 = c.
‡ **rugosa** Ant. Konch. 29 = t.
sobrina Dfr. v. Neritina consobrina Fér. = t.
de Shepey Brard i. Journ. Phys. *1812*, LXXIV, 250, t. f. 13, 14 = t.
uniplicata So. v. Neritina globulus (Fér.) Dfr. = t.
Valdensis Du. = p.
Nerita Veldensis Roe. ool. II, 46, t. 20, f. 11.
» *Valdensis* Du. Wäld. 134.
» *Neritina Valdensis* Du. Weald. 48.
‡ *de Vaucluse* Brard i. Journ. de Phys. *1812*, LXXIV, 250.
viridis (? Lk. hist. VI, II, 188 = z) = wz.
Nerita viridis Phil. Sic. I, 159, II, 138, 139 (*marina*).
virginea Lk. hist. VI, II, 187 = z, Grat. conch. (Nér.) 25, t. 7, f. 25, 26; Atl. t. 5, f. 25, 26 = E u, M³z.
zebra Br. (*non* Lk.) v. Neritina zebrina Br. = w.
zebrina n. = w.
Nerita fluviatilis (L.) Brocc. subap. 301 (*pars*).
Neritina zebra Br. It. 74 [*non* Lk.].
Nerita zigzag (Lk.) Micht. i. Ann. Lomb. Ven. *1840*, . . .
zonaria Dsh. tert. II, 156, t. 25, f. 1, 2 = t.

NERITINIUM Ung. 1845: Plantar. Apocynearum *gen.*; — Pag. 68.
dubium Ung. syn. 230.
longifolium Ung. syn. 230. G.

NERITITES Schlth. *alq.* = Neritae (L.) *spp. foss.*
cancellatus Stahl v. Neritopsis cancellata Gein. = m⁵.
canrenae Schläpf. Verz. 174 = ? Natica millepunctata.
cochleatus Schlth. v. Neritina marmorea Braun = u.
fluviatilis » » » fluviatilis Lk. = w?.
glaucinae Schläpf. v. Neritites rotulatus Schlth. = v.
† **gryphus** Schlth. i. Jb. *1813*, 102 = ?.
oblongus Schläpf. Verz. 174 = v = Helicites globositicus Schlth. (i. t.).
Neritites rotulatus Krüg. Urw. II, 300.
‡ **paganus** Schlth. Petrfk. I, 111 = k.
pulcher Schlth. v. Natica rugosa Gf. = r².
‡ **radiatus** » Petfk. I, 111 = v.
‡ **rotulatus** » » » » = v.
Nerities glaucinae Schläpf. i. N. Alp. *1821*, I, 268, ss.; Verz. 174 = v.
rotulatus Krüg. v. Neritites oblongus = v.
† **sigaretinus** Schloth. Verz. 44 [*num* Globulus sigaretinus ?].
‡ **spiratus** Schlth. i. Jb. *1813*, 102; Petrfk. I, 110 = k.

NERITOPSIS Grat. (i. Act. Soc. Linn. Bord. V, 129): Gasteropod. Ctenobranch. *gen. viv. et foss. a* Nerita *disjunctum*; *errore* Nerilopsis d'O.; — Pag. 377.
? **cancellata** Gein. Verstein. 344 = m⁵.
Neritites cancellatus Stahl *1824* i. Württ. Correspbl. VI, 53, t. 4, f. 13.
Nerita cancellata Ziet. Württ. 44, t. 32, f. 9.
? **costulata** Gein. Verstein. 344 = r¹.

Nerita costulata Roe. Kr. 82, t. 12, f. 12 [*non* Dsh.].
? *Neritopsis ornata* d'O. crét. II, 176, t. 176, f. 8—10.
laevigata d'O. crét. II, 177, 415, t. 176, f. 11, 12 = r².
moniliformis Grat. *v.* Neritopsis radula Gray = mz.
ornata d'O. *v.* Neritopsis costulata Gein. = r¹.
pulchella d'O. crét. II, 177, t. 177², f. 1—3 = r¹.
radula Gray *i.* Beech. voy., Zool. 138 = u²z.
? *Nerita radula* L. = z.
Monodonta canalifera Grat. tabl. = u [*non* Lk.].
Neritopsis moniliformis Grat. *i.* Act. Bord. V, 129, t... f. 1—3; Conch. (Nérit.) 36, t. 7, f. 36—38; Atl. t. 5, f. 34—38 = u².
Radula umbilicata Valenc.....
Renauxiana [-xana] d'O. crét. II, 175, t. 176, f. 5—7 = r¹.
Robineausiana [-auana] d'O. crét. II, 174, t. 176, f. 1—4 = r¹.

NESODON Ow., Mammal. *foss. g.*; — Pag. 707.
imbricatus Ow. *i.* Brit. Assoc. *1846*, ...
Sullivani Ow. *i.* Brit. Assoc. *1846*, ... **M.**

NEUROPORA, Bryozoor. *g. foss.* Br. 1825 (Pflanzenth. 21, 43), *pro* Chrysaora Lx., *non* Péron; Cerioporae *spp.* Gf.; — Pag. 143.
alata
Ceriopora alata Gf. Petrf. I, 38, t. 11, f. 8.
? *Alcyonites costatus* Stahl *i.* Württ. Correspbl. *1824*, VI, 84, t. 8, f. 29.
damicornis
Chrysaora damaecornis Lx. Polyp. 83, t. 81, f. 8—9; Edw. *i.* Lk. hist. *b*, II, 316; Michn. zooph. 237, t. 55, f. 9.
? *Ceriopora angulosa* Gf. Petrf. I, 38, t. 11, f. 7.
? *Chrysaora* „ Blv. *i.* Dict. LX, 379.
favosa
Ceriopora favosa Gf. Petrf. I, 38, t. 11, f. 10.
Chrysaora favosa Blv. *i.* Dict. LX, 379; Edw. *i.* Lk. hist. *b*, II, 316.
gracile
Lithodendron gracile Gf. Petrf. I, 44, t. 13, f. 2.
Chrysaora pulchella Roe. Kr. 24, t. 3, f. 29.
Ceriopora pulchella Hag. *i.* Gein. Verstein. 597.
radiata
Ceriopora radiata Gf. Petrf. II, 40, t. 12, f. 1.
Chrysaora Reuss Krform. II, 64, t. 14, f. 1.
spinosa Br. Pflanzth. 43, t. 6, f. 15.
Chrysaora spinosa Lx. Polyp. 83, t. 81, f. 6—7; Morrn. cat. 33; Michn. zooph. 237, t. 55, f. 8.
? *Ceriopora crispa* Gf. Petrf. I, 38, t. 11, f. 9.
? *Chrysaora* „ Blv. *i.* Dict. LX, 379.
striata
Ceriopora striata Gf. Petrf. I, 37, t. 11, f. 5.
Chrysaora „ Blv. *i.* Dict. LX, 379; Edw. *i.* Lk. hist. *b*, II, 316.
? **trigona** (*a* N. damicorni *vix differt*).
Ceriopora trigona Gf. Petrf. I, 37, t. 11, f. 6.
Chrysaora trigona Blv. *i.* Dict. LX, 379; Roe. Kr. 24, t. 11, f. 6.
venosa
Ceriopora venosa Gf. Petrf. I, 85, t. 31, f. 2.
Chrysaora pustulosa Roe. ool. 13, t. 17, f. 18; Kr. 24.

NEUROPTERIS Brgn. 1822 (Classif.; 1828 Prodr.), Plant. Filic. *foss. gen.*; — Pag. 18.

Neuropteris)

acuminata Brgn. v. Neuropteris smilacifolia St.
acutifolia Murray *mss.* v. Cyatheites acutifolius Gö. *mss.*
acutifolia Brgn. Hist. I, 231, t. 64, f. 6, 7.
adnata Gö. *i.* Tchihat. Voy. Alt. t. 27, f. 6.
affinis Gutb. Zwick. 60, t. 6, f. 16, 17.
♂ **Albertii** Du. Weald. 8, t. 7, f. 6.
alpina St. Fl. V, VI, 76, t. 22, f. 2.
? **alternans** Fr. Braun *i.* Mü. Beitr. VI, 28.
angustifolia Brgn. Hist. 231, t. 61, f. 3, 4.
arguta LH. Foss. Fl. II, t. 105.
Pecopteris Lindleyana Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 153 [*non* Royle].
attenuata LH. Foss. Fl. III, t. 174.
auriculata Brgn. Hist. I, 236, t. 66.
bistriata St. Fl. V, VI, 76.
Brongniarti St. Fl. V, VI, 73.
Neuropteris heterophylla Brgn. Hist. I, t. 72, f. 2.
‡ **conformis** Eichw. Russl. Urw. II, 88.
Cistii [?] Brgn. Prodr. 63; Hist. I, 238, t. 70, f. 3.
conferta St. Fl. IV, 17; V, VI, 75, t. 22, f. 5; Gö. Farn. t. 40.
confluens Gutb. *i.* Gaea Sax. 79.
conjugata Gö. Gatt. V, VI, t. 10, f. 8.
cordata Brgn. Hist. I, 229, t. 64, f. 5.
crenulata Brgn. Hist. I, 234, t. 64, f. 2 [*excl.* Syn. Sternb.].
decurrens St. Fl. IV, 17, V, VI, 75, t. 20, f. 2.
? **dichotoma** Fisch. *i.* Bull. Mosc. *1840* > Jb. *1842*, 484.
? **Dickebergensis** Hoffm. *i.* Karst. Arch. XIII, 271.
? **distans** St. Fl. IV, 17, V, VI, 77.
distans Presl *v.* Neuropteris Preslana Gö.
dubia St. Fl. *v.* Zamites Schmiedeli Presl.
Dufresnoyi Brgn. Hist. I, 246, t. 74—75.
Otopteris Dufresnoyi LH. Foss. Fl. II, t. 142.
elegans Brgn. Prodr. 54; Hist. I, 274, t. 74; Schimp. Moug. Bigarr. III, 80, t. 39.
flexuosa St. Fl. IV, 16; Brgn. Hist. I, 239, t. 65, f. 2, t. 68, f. 2.
Osmunda gigantea St. Fl. [*pars*] II, 36, 39.
Gaillardoti Brgn. Prodr. 53; Hist. I, 245, t. 74, f. 3.
gigantea St. Fl. IV, 16; V, VI, 72.
Osmundae sp. Volkm. Siles. 112, t. 15, f. 3.
Filicites linguarius Schloth. Fl. d. Vorw. t. 2, f. 25; Petrfk. I, 401.
Osmunda gigantea St. Fl. II [*pars*], 29, 33, t. 22.
Göpperti Presl *v.* Odontopteris Lindleyana β macrophylla Gö.
Göppertiana [-tana] Mü. *i.* Gö. Gatt. V, VI, t. 8, 9, f. 10.
grandifolia Schimp. Moug. Bigar. III, 77, t. 36.
Grangeri Brgn. Hist. I, t. 68, f. 1.
heterophylla St. Fl. IV, 17; Brgn. Hist. I, 243, t. 71.
Filicites heterophylla Brgn. Classif. t. 2, f. 6.
Pecopteris Dethiersii Brgn. Prodr. 58.
heterophylla Brgn. *v.* Neuropteris Brongniarti St. Fl. V, VI, 73.
♂ **Huttoni** Du. Weald. 9, t. 8, f. 1.
imbricata Schimp. Moug. Bigarr. III, 77, t. 36.
? **ingens** LH. Foss. Fl. II, t. 91.
intermedia Schimp. Moug. Bigarr. III, 79, t. 38.
Sphenopteris Palmetta Brgn. *ex parte.*

laevigata PHILL. *v.* Pachypteris ovata BRGN.
lanceolata STEING. Saar. 37, f. 2.
ligata LH. Foss. Fl. I, t. 69.
Pecopteris ligata PHILL. Y. I, t. 8, f. 4.
cfr. Pecopteris Whitbyensis LH.
Lindleyana ST. Fl. V, VI, 74.
Neuropteris Loshii LH. Foss. Fl. I, t. 49 [*non* BRGN.].
lingulata Gö. Gatt. V, VI, t. 6, 9, f. 12, 13.
lobifolia PHILL. Y. I, t. 8, f. 13.
Pecopteris lobifolia LH. Foss. Fl. III, t. 179 [*excl.* Neur. gradata].
Loshii BRGN. Hist. I, 242, t. 73.
Lithosmunda minor LHUYD Lithophyl. Britan. 12, t. 4, f. 189.
Filicites Goepperti PRESL i. ST. Fl. VII, VIII, 175.
Gleichenites neuropteroides Gö. Farn. 186.
Loshii LH. *v.* Neuropteris Lindleyana ST.
macrophylla BRGN. Hist. I, 235, t. 65, f. 1.
Martini ST. Fl. V, VI, 37.
Phytolithus Osmundae regalis MART. Derb. t. 19, f. 1—3.
microphylla BRGN. Hist. I, 245, t. 74, f. 6.
mirabilis ROST. Filic. 23.
nummularia ST. *v.* Odontopteris Schlotheimi BRGN.
oblongata ST. Fl. V, VI, 75, t. 22, f. 1.
obliqua Gö. Gatt. V, VI, t. 11, f. 1.
obovata ST. Fl. IV, 16; V, VI, 78, t. 19, f. 2.
obtusifolia ROST. Filic. I, 23.
‡ **ovata** HOFFM. i. KARST. Arch. XIII, 272.
pinnatifida GUTB. Zwick. 61, t. 8, f. 3.
plicata ST. Fl. IV, 16, V, VI, t. 19, f. 1, 3.
Presliana Gö. *mss.*
Neuropteris distans PRESL i. ST. Fl. VII, VIII, 136, t. 40, f. 4.
recentior LH. Foss. Fl. I, t. 68.
Pecopteris recentior PHILL. Y. I, 148, t. 8, f. 15.
repanda PRESL *v.* Sphenopteris repanda Gö.
rotundifolia BRGN. Hist. I, t. 70, f. 1.
rubescens PRESL i. ST. Fl. VII, VIII, 136, t. 50, f. 1—6.
salicifolia FISCH. i. Bull. Mosc. *1840* > Jb. *1842*, 483; MVK. Russ. II, t. B, f. 2.
Scheuchzeri BRGN., HOFFM. i. KEFST. Deutschl. IV, 151, f. 1—4.
Phyllites mineralis LHUYD Lithophyl. 12, t. 5.
serrata ST. Fl. V, 76.
Odontopteris crenulata BRGN. Hist. I, 254, t. 78, f. 2.
smilacifolia ST. Fl. II, 29, 35; IV, 16 [*excl. synon.* SCHEUCHZ.].
Filicites acuminatus SCHLOTH. Petrfk. I, 412, t. 16, f. 4.
Neuropteris acuminata BRGN. Hist. I, 229, t. 63, f. 4.
Osmunda smilacifolia ST. Fl. II, 33.
Soretii BRGN. Hist. I, 244, t. 70, f. 2 [*non* LH.].
Soretii LH. *v.* Neuropteris thymifolia ST.
subcrenulata ROST. Filic. 22; GERM. Verst. III, 11, 12, t. 5.
tenuifolia ST. Fl. V, VI, 72; BRGN. Hist. I, 241, t. 72, f. 3.
Filicites tenuifolius SCHLTH. Petrfk. I, 405, t. 22, f. 1.
thymifolia ST. Fl. V, VI, 75.
Neuropteris Soretii LH. Foss. Fl. I, t. 50 [*non* STBRNB.].
? **trapeziphylla** FR. BRAUN i. Mü. Beitr. VI, 28.
undulata PRESL *v.* Sphenopteris undulata Gö.
Villiersii [-si] BRGN. *v.* Cyclopteris Villiersii ST.
Voltzii [-zi] BRGN. Prodr. 54. Hist. I, 232, t. 67; SCHIMP. MOUG. bigarr. III, 18, t. 37.

Neuropteris)
Wangenheimii Fisch. v. Pecopteris Wangenheimi Brgn. **G.**

NEUSTOSAURUS Rasp., Saur. *foss. g.*; — Pag. 689.
Gigondarum Rasp. Saur. (*1842*), 6, t. . . **M.**

NEVERITA Risso: Naticae *spp.* } v. Natica Josephinia.
Josephinia „ }

NICOLIA Ung. (*i.* Jb. *1842*, 177): Plant. Dicotyled. *foss. gen. incertae sedis*; — Pag. 56.
Aegyptiaca Ung. *i.* Jb. *1842*, 177. **G.**

(**NILEUS** Dalm.) 1826 (Palaead. 49): Asaphi *subgenus*, *aliis auctoribus genus*; — Pag. 571.
armadillo Dalm. v. Asaphus armadillo Dalm. = **a.**
Bouchardi Barr. „ „ Bouchardi Barr. = **b**[1].
chiton Pand. v. Asaphus armadillo Dalm. = **a.**
depressus Gf. *i.* Jb. *1843*, 551 = **ab?**
Trilobites depressus Sars, Boeck > Jb. *1841*, 726.
glaberrimus Edw. } v. Bumastus Barriensis Burm. = **E**[2]**M**[2]**h.**
glomerinus Dalm. }
nanus Leuchtb. Urw. . . = **a.**

NILSONIA [Nilsson-] Brgn. 1825 (Prodr. 95): Plantar. Cycadear. *foss. gen.*; — Pag. 39.
acuminata Gö. *i.* Schles. Verhandl. *1843*, 141.
Zamites acuminatus Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 195.
Pterophyllum acuminatum Morrs. *i.* Ann. nath. *1841*, . . .
? *aequalis* Brgn. v. Pterophyllum dubium Brgn.
Bergeri Gö. *i.* Schles. Ges. *1843*, . . .
Cycadites alatus Berg. Cob. 22, t. 3, f. 5, 6.
brevis Brgn. Prodr. 65; *i.* Ann. nat. IV, 218, t. 12, f. 4.
Zamites brevis Presl *i.* Stb. Fl. VII, VIII, 198.
Brongniarti Br. Leth. 77, t. 28, f. 14.
Cycadites Brongniarti Mant. SEngl. 238.
Hisingerana Mantelli Miquel Cycad. 61, 62.
Pterophyllum Brongniarti Morrs. cat. 19; *i.* Ann. nath. *1841*, . . .
contigua Mü. *i.* Jb. *1836*, 517.
Pterozamites contiguus Fr. Braun *i.* Mü. Beitr. VI, 29.
compta Gö. *i.* Schles. Gesellsch. *1843*, . . .
Pterophyllum Williamsonis Brgn. Prodr. 95.
„ *comptum* LH. Foss. Fl. I, t. 66.
Cycadites comptus Phill. Y. I, 148, t. 7, f. 20.
elongata Brgn. Prodr. 95; *i.* Ann. nat. IV, t. 12, f. 3; His. Leth. Suec. t. 34, f. 2.
Hogardhiana [-dhana] Schimp. Moug. bigarr. 35, 36, t. 18.
Kirchneriana [-rana] Gö. *i.* Schles. Gesellsch. *1843*, 142.
Pterozamites heterophyllus Fr. Braun *i.* Mü. Beitr. VI, 36.
Zamites heterophyllus Presl *i.* St. Fl. 199, t. 43, f. 4.
Pterophyllum heterophyllum Morrs. *i.* Ann. nath. *1841*, . . .
pecten Du. v. Pterophyllum Dunkeranum Gö.
proxima Morrs. v. Nilssonia Sternbergi Gö.
speciosa Mü. *i.* Jb. *1836*, 517; Gö. *i.* Schles. Gesellsch. *1843*, . . .
♂ **Sternbergi** Gö. *i.* Schles. Gesellsch. *1843*, 144.
Filicites dubius Sternb. Fl. IV, 22, t. 47, f. 1.
Cycadites Nilssoni Sternb. Fl. IV, 32, t. 47, f. 1.
Zamites filiciformis Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 199.
Nilssonia proxima Morrs. *i.* Ann. nath. *1841*, . . .

NILSSONIA v. Nilsonia.

NIPADITES Bwbk. 1840 (Fruits): Plant. Pandaneae. *foss. gen.*; — Pag. 35.
acutus Bowb. Fruits t. 3, f. 1—3.
clavatus Bowb. Fruits t. 3, f. 4—6.
cordiformis Bowb. Fruits t. 2, f. 6—10.
crassus Bowb. Fruits t. 2, f. 4, 5.
ellipticus Bowb. Fruits t. 2, f. 1—3.
giganteus „ „ t. 6, f. 1.
lanceolatus Bowb. Fruits t. 3, f. 7—8.
Parkinsonis „ „ t. 4, 7, f. 1—5.
pruniformis „ „ t. 2, f. 11—12.
pyramidalis „ „ t. 6, f. 5—6.
semiteres „ „ t. 6, f. 2—4.
turgidus „ „ t. 3.
umbonatus „ „ t. 1. G.

? **NISÆA** M. de Serr. 1840 (*i.* Ann. sc. nat. *b*, XIV, 13): Protopod. ? Tubulibranch. *gen. foss.*; — Pag. 361.
piriformis Serr. *i.* Ann. sc. nat. *b*, XIV, 22, t. 2, f. 3, 4, 5?.
pyriformis v. piriformis.
simplex Serr. *i.* Ann. sc. nat. *b*, XIV, 22, t. 2, f. 1, 2, 6.
tubulifera Serr. *i.* Ann. sc. nat. *b*, XIV, 21.

NISO Risso 1826 (mér. IV, 219): Gasteropod. Ctenobranch. *gen. viv. et foss.* = Bonellia Dsh. 1838 [*non* Rolando] = Janella Grat. 1838; — Pag. 384.
eburnea Riss. v. Niso terebellum Phill. = wz.
minor Phil. tert. 53, 74, t. 3, f. 16 = w.
terebellata Br. v. Niso terebellum Phil. = t—z.
terebellum Phil. Sic. II, 136 = E²tuwz, M²t.
Turbo trochiformis 1780 Soldani sagg. oritt. 139, t. 19, f. 95, *e.*
„ *terebellum* 1788, Chemn. Conch. X, 302, t. 165, f. 1592, 1593.
Bulimus terebellatus 1804, Lk. *i.* Ann. mus. IV, 291, VIII, t. 59, f. 6; Dsh. tert. II, 63, t. 9, f. 1, 2 = t; Bast. Bord. 23 = u.
Helix terebellata 1814, Brocc. subap. II, 304.
Pyramidella terebellata So. gen. sh. f. 2; Conr. *i.* Mort. app. 4 = M²t.
Niso eburnea 1826, Riss. mér. IV, 219, t. 98; Phil. Sic. I, 158 = w.
„ *terebellata* 1831 Br. It. 79, Leth. 1025, t. 40, f. 18.
Pasithea umbilicata 1833 Lea contrib. 103, 207, t. 4, f. 85 = M²t.
Bonellia terebellata 1838, Dsh. *i.* Lk. hist. *b*, VIII, 287, *nota.*
Janella „ „ conch. (Melan.) 14, t. 5, f. 15, 16 = u.

NITIDULA Fabr. 1775 (Syst. Entom.): Coleopt. Clavicorn. *g. viv. et foss.*; — Pag. 626.
melanaria Heer Ön. t. 7, f. 21 = v.
Radobojana Heer Ön. t. 2, f. 8 = v.
† *spp.* 5 Berndt. Bernst. I, 56 = v¹.

NOCTUIDAE Stephens = Lepidopt. Nocturn. famil. *viv. et* ?*foss.*; — Pag. 600.
Gen. indeterm.
? *sp.* Curt. *i.* James. Journ. VII, ... = u (*Aix*).

NODOSARIA, Polypor. Polythalam. *gen. viv. et foss.* Lk. 1822 (hist. VII), d'O. (*i.* Mgéol. IV, 11); — Pag. 107.
† (Orthocera) **acicula** Hön. *i.* Jb. *1831*, 134 = w.
aculeata Reuss v. Dentalina aculeata.
aculeata Ex. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 93 (*non* Reuss).
affinis Reuss v. Dentalina affinis.

Nodosaria)

annulata Reuss *v.* Dentalina annulata.
aspera „ Kreideform. 26, t. 13, f. 14, 15; *i.* Gein. Verstein. 653, t. 24, f. 4.
† **avicularis** Schlth. Verz. 32 = t.
bacillum Dfr., d'O. *v.* Nodosaria raphanistrum.
† **Baguetti** Hön. *i.* Jb. *1831*, 134 = w.
cancellata d'O. tabl. 88 (Sold. II, t. 95, f. A).
caudata d'O. *v.* Dentalina caudata d'O.
clavulus d'O. *v.* Orthocerina clavulus.
communis d'O. tabl. 89; Sold. II, t. 105, f. O*a* *v.* Dentalina communis.
‡ **communis** d'O. *i.* Jb. *1839*, 428.
conferta Reuss Kreideform. I, 26, t. 13, f. 10.
constricta „ „ , „ „ „ „ f. 12, 13.
cornicula d'O. *v.* Dentalina cornicula.
costata d'O. tabl. 88, *i.* Jb. *1839*, 428.
costellata Reuss *v.* Dentalina costellata.
cylindracea Reuss *v.* Glandulina cylindracea.
† **dentalina** Schlth. Verz. 32 (*an* Dentalinae *quaed. sp.*?).
dubia d'O. tabl. 87 (Sold. II, 93, t. 98, f. A).
elegans Roe. *v.* Dentalina elegans.
elongata d'O. tabl. 87; *i.* Jb. *1839*, 428.
fascia d'O. tabl. 88; Ris. mér. IV, 15.
Orthocera fascia Lk. hist. VII, 15 (Gualt. test. t. 19, f. *O*).
filiformis d'O. tabl. 87 (Sold. IV, t. . . f. E).
filiformis Reuss *v.* Dentalina filiformis.
fragilis Dfr. *1825*; *i.* Dict. XXXV, 126 (*Mastricht*) = C[2].
glabra d'O. tabl. 87 (Sold. IV, t. 2, f. N, V, X).
gracilis Reuss *v.* Dentalina gracilis.
humilis Roe. Kr. 95, t. 15, f. 6.
inflata Reuss Kreideform. I, 25, t. 13, f. 3, 4.
intermittens Roe. *v.* Dentalina intermittens.
interrupta d'O. tabl. 87; Sold. II, 96, t. 102, f. B.
laevigata d'O. *i.* Jb. *1839*, 428.
† **laevis** Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1842*, 266, 267.
laevigata d'O. *v.* Glandulina laevigata.
laevigata Nils. *v.* Marginulina Nilssoni Roe.; — *an*? Vaginulina laevigata Eb. (*i. t.*).
Lamarckii [-ki] d'O. tabl. 88.
legumen Reuss *v.* Dentalina legumen.
limbata d'O. Mgéol. IV, 12, t. 1, f. 1.
linearis Roe. *v.* Dentalina linearis.
lineolata Reuss *v.* Dentalina lineolata.
longicauda d'O. tabl. 88 (Sold. II, t. 95, f. B—M).
Lorneiana Reuss *v.* Dentalina Lorneiana.
monile Hag., Reuss *v.* Dentalina monile.
monile Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 67, 93.
nitida d'O. tabl. 88 (Sold. IV, 15, t. 2, f. o).
nodosa d'O. tabl. 88 (Sold. IV, 35, t. 19, f. *O*).
nodosa Reuss *v.* Dentalina nodosa.
† (Orthocera) **obliqua** . . . Hön. *i.* Jb. *1831*, 134 = w.
oblonga d'O. tabl. 88.
obscura Reuss Kreideform. I, 26, t. 13, f. 7—9.
oligostegia *v.* Dentalina oligostegia.
ovicula d'O. tabl. 87 (Sold. IV, t. 10, f. H—M).
paucicosta Roe. Kr. 95, t. 15, f. 7.
paupercula Reuss Kreideform. I, 26, t. 12, f. 12.

pulchella D'O. tabl. 88.
pyrula D'O. tabl. 87 (SOLD. IV, t. 10, f. B, C).
radicula LK. Encycl. pl. 465, f. 4.
Nautilus radicula LIN. syst. nat. XII, 1164.
Orthoceras radicula BLV. Malacol. 379,
radicularis ROE. v. Dentalina radicularis.
raphanistrum D'O. i. FÉR. bull. X, 198.
Nautilus raphanistrum LIN. syst. nat. ed. XII. p. 1163.
Orthocera raphanistrum LK. hist. VII, 594.
Nodosaria bacillum DFR. (Dict. XXXV, ... f. 4), D'O. tabl. 88
(PARK. rem. III, t. 8, f. 16, 17).
(***Orthocera***) ***raphanus*** v. Marginulina raphanus.
semistriata D'O. tabl. 87 (SOLD. II, t. 96, f. T).
septemcostata GEIN. v. Nodosaria Zippei.
Soldanii D'O. tabl. 88 (SOLD. II, 38, t. 104, f. I).
striata D'O. v. Dentalina striata.
substriata D'O. v. Dentalina substriata.
subulata REUSS Kreideform. I, 26, t. 13, f. 11.
sulcata D'O. tabl. 88 (SOLD. II, t. 127, f. C).
sulcata NILS. v. Dentalina sulcata.
tenella EICHW. Zool. II, 23, t. 2, f. 4.
tenuicosta REUSS Kreideform. I, 25, t. 13, f. 5, 6.
† **tenuis** MÜ., BRAUN Bair. 35 = n5.
† **Thoa** „ „ „ „ = n5.
undecimcostata GEIN. v. Nodosaria Zippei.
† **urceolata** EB. i. Berlin. Monatsb. *1838*, 177.
Zippei REUSS Kreidegeb. 210, Kreideform. I, 25, t. 8, f. 1—8.
N. septemcostata GEIN. Kreid. 69, t. 17, f. 20.
N. undecimcostata „ „ „ t. 17, f. 19.

NODOSARINA EB., Polypor. Stichostegior. *fam.*

NOEGGERATHIA STERNB. (Fl. II, 28, 33): Plant. Filic. *foss. gen.*
— Pag. 21, 63.
aequalis GÖ. i. TCHIHAT. Voy. Alt. t. 27, f. 7.
Beinertiana [-tana] GÖ. Gatt. V, VI, t. 12, f. 3.
distans GÖ. i. TCHIHAT. Voy. t. 28, f. 8.
♂ **expansa** BRGN. i. MVK. Russie II, tb. B, fig. a, b, tb. E, fig. a b c d.
flabellata LH. Foss. Fl. I, t. 28, 29.
foliosa ST. Fl. II, 28, 33, t. 20, IV, 36.
Kutorgai GÖ. Gattg. V, VI ...
Sphenopteris cuneifolia KUTG. Kupfsch. 32, t. 7, f. 3.
Cheilanthites Kutorgae FISCH. i. Bull. Mosc. *1840*, ...
„ *cuneifolia* FISCH. ? ...
obliqua GÖ. Gattg. t. 12, f. 2.
ovata GÖ. *mss.*
Puschana GÖ. *mss*,
PUSCH Pol. 5, t. 2, f. 2.
pusilla GÖ. *mss.* **G.**

NOGROBS, Polythalam. *g. foss.* MF. 1808 (conch. I), e Serpula *formatum.*
vermicularis v. Serpula articulata SOW.

NONIONINA, Polypor. Polythal. *gen. viv. et foss.* D'O. (tabl. 127); —
Pag. 120.
asterizans D'O. tabl. 128; RISS. mér. IV, 23.
Nautilus asterizans FICHT. MOLL. 37, t. 3, fig. e f g h = z.
Florilus stellatus MF. conch. I, 134, c. ic. = z.
Placentula asterizans LK. hist. VII, 621 = z; HÖN. i. Jb. *1831*, 135.

Nonionina)
Pulvinulus asterizans Lk. *i.* Encycl. t. 466, f. 10 = **z.**
bulloides d'O. tabl. 127.
communis d'O. tabl. 128, *i.* Jb. *1839*, 429.
compressa Roe. Kr. 99, t. 15, f. 33; Reuss Krform. I, 35, t. 8, f. 51.
costata Roe. *v.* Nonionina granosa.
depressa d'O. *i.* Jb. *1839*, 129.
Polystomellae sp. Roe. *i.* Jb. *1839*, 430.
elongata d'O. tabl. 128.
glabra Roe. *i.* Jb. *1838*, 392, t. 3, f. 66.
globosa Hag. *i.* Jb. *1842*, 574.
globulata Wood *i.* Morrs. cat. 62.
granosa d'O. tabl. 128; *i.* Jb. *1839*, 429.
N. costata Roe. *i.* Jb. *1838*, 392, t. 3, f. 67, *i.* Jb. *1839*, 430.
Grateloupi d'O. tabl. 128.
Haueri i [-ri] d'O. *i.* Jb. *1839*, 429.
laevis d'O. tabl. 128.
Lamarckii [-ki] d'O. tabl. 128.
melo d'O. tabl. 127, *i.* Jb. *1839*, 429.
Nautilus melo Sold. IV, 33, t. 8, f. zz, A, B, C.
rugosa d'O. tabl. 128.
semistriata d'O. tabl. 128.
umbilicata d'O. tabl. 127, t. 15, f. 10—12; *i.* Jb. *1839*, 429.
Nautilus globulus Sold. I, t. 60, f. B.
‡ **vulgaris** Mü., Roe. *i.* Jb. *1838*, 392.

NORNA Mü. 1840 (Beitr. III, 22): Crust.? Stomatopod. *gen. foss.*; — Pag. 575.
lithophila Mü. Beitr. III, 22, t. 3, f. 9 = $\mathbf{n}^5$.

♂ **NOTHOPTERIS** Fr. Braun 1847: Plant. *foss. gen. sedis incertae.*
mysteriosa Fr. Braun *i.* Flora *1847*, no. *6*. **G.**

NOTHOSAURUS Mü, Saur. *foss. gen.*; — Pag. 689.
Andriani Myr. *i.* Jb. *1839*, 559; *1842*, 585; — Fauna Muschelkalkst. t. 15, f. 1.
angustifrons Myr. *i.* Jb. *1842*, 584; — Pal. Württemb. 47, t. 10, f. 2; Fauna Muschelkalkst. t. 8, f. 1—3.
giganteus Myr. *i.* Jb. *1839*, 559; — Fauna Muschelkalkst. t. 11.
mirabilis Mü. *i.* Jb. *1834*, 525; — *1835*, 333. — Myr. Fauna Muschelkalkst. 15, t. 1, 2, 5.
Dracosaurus Bronnii Mü. *i.* Jb. *1834*, 526.
Plesiosaurus speciosus Mü. *i.* Jb. *1834*, 526.
Plesiosaurus Lunaevillensis . . .
Ichthyosaurus Lunevillensis Alberti Monogr. 51, 314.
Chelonia Cuvieri Gray Rept. 54.
„ *Lunevillensis* Keferst. Naturg. II, 253.
? **Mougeoti** Myr. Fauna Muschelkst. t. 15, f. 3.
Simosaurus Mougeoti Myr. *i.* Jb. *1842*, 196.
Münsteri Myr *i.* Jb. *1839*, 559; *1843*, 587, — Fauna Muschelkalkst. 20, t. 15, f. 2.
Schimperi Myr. *i.* Jb. *1843*, 100; — *i.* Mém. Strasb. II, 7, t. 1, f. 2.
venustus Mü., — Myr. *i.* Jb. *1840*, 96. **M.**

NOTHOSOMUS Ag. 1843 (Poiss. II, I, 292): Ganoid. Lepid. *g. foss.*; — Pag. 661.
‡ **laevissimus** Ag. Poiss. II, I, 292 = **m.**
Pholidophorus laevissimus Ag. *i. collect.* Mü.
‡ **octostygius** Ag. Poiss. II, I, 292 = **m.**

NOTAEUS Ag. 1843 (Poiss. V, I, 15, II, 127): Ganoid. Coelacanth. *g. foss.*; — Pag. 655.
Agassizi Mü. v. Labrus Agassizi Heckl = u.
laticaudus Ag. Poiss. V, I, 15, II, 127, t. 16 = t.
Mugil sp. Lacép. i. Ann. mus. *1807*, X, 234.
Cuv. oss. t. 76, f. 13; nouv. édit. III, 338, t. 157, f. 13.
Amia ignota Blv. Fische 171.
NOTAGOGUS Ag. 1833 (Poiss. II, I, 10, II, 295): Ganoid. Lepidoid. *g. foss.*; — Pag. 661.
denticulatus Ag. Poiss. II, II, 294, t. 50, f. 1—5 = m.
latior Ag. Poiss. II, I, 10, II, 294, t. 49, f. 3 = m? o?.
Pentlandi Ag. Poiss. II, I, 10, II, 294, t. 49, f. 2 = m? o?.
Zietenii [-ni] Ag. Poiss. II, I, 10, II, 293, t. 49, f. 1 = m.
NOTARIS Germ. 1817 (Magaz. II): Coleopter. Rhynchophor. *g. viv. et foss.*; — Pag. 620.
† *sp.* Curt. i. James. Journ. VII, 295 = u (*Aix*).
NOTIDANUS Cuv. 1817 (regn. II; Ag. Poiss. III, 216, t. E, f. 1—4): Elasmobranch. *g. viv. et foss.* (*dentes*); — Pag. 641.
biserratus Mü. Beitr. V, 66, t. 15, f. 9 = u.
contrarius „ „ VI, 54, t. 2, f. 3 = m.
‡ **griseus** (? Cuv.) Gal. Brab. 139 = t?, s?.
Buat. Brux. t. 1, f. P.
Hügeliae [? Hügel-ae] Mü. Beitr. VI, 54, t. 1, f. 5 = m.
microdon Ag. Poiss. III, 221, t. 27. f. 1, t. 36, f. 1, 2 = r.
Squalus Mant. Suss. t. 32, f. 22.
Münsteri Ag. Poiss. III, 222 (t. 27, f. 2, 3) = m.
Notidanus primigenius Ag. *l. c. in tab.* (*cfr.* Mü. Beitr. VI, 55).
pectinatus Ag. Poiss. III, 221, t. 36, f. 3 = r.
primigenius Ag. Poiss. III, 218 (*pars*), t. 27, f. 4—8, 13—17 = v; ? Phil. tert. 29 = w.
primigenius Ag. *pars v.* Notidanus Münsteri *et* N. recurvus.
recurvus Ag. Poiss. III, 220 (t. 27, f. 9—12) = t? u? w?.
Notidanus primigenius Ag. *l. c. in tab.*; ? Phil. tert. 29.
serratissimus Ag. Poiss. III, 222, t. 36, f. 4, 5 = t.
var. Mü. Beitr. V, 66, t. 15, f. 9.
‡ *sp.* Mü. Beitr. VI, 55 = m.
NOTOSIPHITES Duval-Jouve 1841 (Bél. 43): Belemnitae *generis sectio sulco testae ventrali* = Gastrocoeli d'O.
NOTOTHERIUM Ow., Mam. *foss. g.*; — Pag. 718.
inerme Ow. Catal. 314, t. 8.
Mitchelli Ow. Catal. 316, t. 9. **M.**
NUBECULARIA, Bryozoor. *g. foss.*, Dfr. 1825 (*i.* Dict. XXXV, 211); — Pag. 138.
lucifuga Dfr. *i.* Dict. XXXV, 211, Atl. foss. t. 44, f. 3; Leth. 880, t. 35, f. 19.
NUCLEOLITES, Echinid. *viv. et foss. g.* (Lk. 1816, hist. III), Ag. etc.; — Pag. 199.
amygdala Lk. *v.* Micraster amygdala.
approximatus Gal. Brab. 190, t. 4b, f. 3.
? **asterostoma** Desm. DesM. ech. 362 (*num ad* N. Marmini?).
Bonnardii Dfr. *v.* Catopygus piriformis.
canaliculatus Mü. *v.* Disaster canaliculatus.
? **canaliferus** Schloth. Verz. 8 = *sp. non recognita*.
carinatus Gf. *v.* Catopygus carinatus.
castanea Brgn. *v.* Galerites castanea.

Nucleolites)
clunicularis Blv. i. Dict. LX, 188; Ag. i. Neuch. I, 186; Morrs. cat. 55.
Clypeus clunicularis Llwyd, Phill. Y. I, 156, t. 7, f. 2.
„ *cunicularis* Sedgw., Brgn. théor. d. terr. tabl. 10.
columbaria Lk. v. Catopygus columbarius.
convexus Catullo v. Disaster canaliculatus.
cor avium Catullo v. Spatangus pillula.
cordatus Gf. Petrf. I, 142, t. 43, f. 9; Rob. Kr. 32; Ag. i. Neuch. I, 186.
cordiformis Cat. v. Disaster bicordatus.
crucifer Mort. Synops. 75, t. 3, f. 15.
Ananchytes cruciferus Mort. i. Sillim. Journ. XVIII, 245, t. 3, f. 8.
depressa Brgn. v. Pirina depressa DesM.
depressa Blv. v. Nucleolites scutatus.
depressus Mü. v. Pygaster costellatus.
dilatatus Ag. cat. 4, ectyp. M99.
dimidiata Ag. i. Neuch. I, 186, Morrs. cat. 55.
Clypeus dimidiatus Phill. Y. I, t. 3, f. 16.
discus Mey. v. Discoidea speciosa.
emarginata DesM. v. Clypeus emarginatus.
elongatus Ag. cat. 4; ectyp. 61, P48, P58.
excentricus Mü. v. Disaster excentricus.
gibbosus Mü. Beitr. I, 90, t. 12, f. 4.
Goldfussii [-si] DesM. ech. 362; Ag. cat. 4.
Nucleolites scutatus Gf. Petrf. I, 140, t. 43, f. 6.
Clypeus dimidiatus Phill. Y. I, 156, t. 3, f. 16.
gracilis Ag. i. Helv. III, 44, t. 7, f. 10—12.
granulosus Mü. v. Disaster granulosus.
Grignonensis Defr. v. Pygorhynchus Grignonensis.
heptagona Grat. ours. Dax, t. 2, f. 20, DesM. 362.
heteroclita Dfr. v. Collyrites heteroclitus.
lacunosus Gf. Petrf. I, 141, t. 43, f. 8; Ag. i. Helv. III, 40, t. 7, f. 4—6.
Bourg. pétr. f. 331, 332.
laevis Der. v. Catopygus laevis.
Lamarckii [-ki] Dfr. i. Dict. XXXV, 214; Blv. ib. LX, 188; DesM. ech. 358.
lapis cancri Gf. v. Cassidulus lapis-cancri.
latiporus Ag. i. Helv. III, 43, t. 7, f. 13—15.
major Ag. i. Helv. III, 46, t. 7, f. 22—24.
Marmini DesM. ech. 360.
micraulus Ag. i. Helv. III, 43, t. 7, f. 16—18.
minimus Ag. cat. 4, ectyp. X80.
Münsteri Blv. v. Clypeus testudinarius Ag.
obesus Catullo v. Disaster excentricus.
obovatus DesM. v. Pygorhynchus obovatus.
Olfersii [-si] Ag. Neuch. I, 133, 186; i. Helv. III, 42, t. 7, f. 7—9.
orbicularis Grat. v. Clypeus orbicularis.
ovulum Lk. v. Pirina ovulum.
ovatus Mü. Beitr. I, 106 (*nom.*) = n.
paraplesius Ag. cat. 4, ectyp. Q29.
patella Defr. v. Clypeus patella.
patellaris Gf. v. Clypeus patellaris.
patelloides Gal. Brab. 190, t. 4b, f. 2.
piriformis Gf. v. Catopygus piriformis.

planata Roe. ool. I, 28, t. 1, f. 19, II, 57; Ag. i. Neuch. I, 186.
rotula Brgn. v. Disaster rotula.
rotundus Gal. Brab. 190, t. 4b, f. 4.
scrobiculatus Gf. Petrf. I, 138, t. 43, f. 3; DesM. ech. 358.
scutatus Lk. hist. III, 36; Ag. Helv. III, 45 (*non* Gf.).
Spatangus depressus Leske i. Klein ech, 238 (*pars*).
Echinites Schloth. Petrfk. I, 313.
Nucleolites depressus Blv. i. Dict. LX, 188 (*non* Mü.).
scutatus Gf. (*non* Lk.) v. Nucleolites Goldfussi.
scutella „ v. Pygorhynchus scutella.
semiglobus Mü. v. Disaster semiglobus.
semisulcatus DesM. v. Pygaster umbrella Ag.
Sowerbyi Dfr. v. Clypeus Sowerbyi.
speciosus DesM. v. Discoidea speciosa.
subcarinatus Gf. v. Pygorhynchus subcarinatus.
† **suborbiculatus** Mü. Bair. (*nom.*) = m[5].
subquadratus Ag. Helv. III, 41, t. 7, f. 1—3.
? **subtrigonatus** Cat. zool. 226, t. 2, fig. Dd, d = f.
testudinaria DesM. ech. 356 (*non* Mü.).
Cassidulus testudinarius Al. Brgn. calc. trapp. 83, t. 5, f. 15.
testudinaria Mü., Gf. v. Clypeus testudinarius.
trigonatus Catul. v. Collyrites trigonatus.
truncatulus Roe. Kr. 33, t. 6, f. 12.
umbrella Dfr. v. Pygaster umbrella Ag.

NUCLEOPYGUS, Echinid. *foss. g.* Ag. 1840 (cat. 16); — Pag. 191.
incisus Ag. cat. 7; monogr. III, 32, t. 5, f. 23—26.
minor Ag. cat. 7; monogr. III, 33, t. 5, f. 20—22.

NUCULA Lk. 1801 (syst.): Pelecypod. Homom. *gen. viv. et foss.* ab Arca L. *disjunctum* > Lembulus Leach, Ryderia Wilton i. Quart. Journ. *1830*, 73, f. 1—3; Trigonocoeliae *pars* Nyst *et* Gal. *olim*; — Pag. 284.
abbreviata Gf. v. Corbula obscura So. = m[2].
accipiens So. 1840 i. Geol. tr. *b*, V, 491, t. 39, f. 4, c. *explic.* = e.
† **acuminata** Mer. i. mus. Basil.; Thurm. Porrentr. 27 = m[4].
acuminata Gf. i. Dech. 390 = m?.
‡ **acuminata** Eichw. Lith. 211 = u.
- **acuminata** Bu., Ziet. Württ. 77, t. 57, f. 6 = m[2].
Nucula striata (Lk.) Gf. Petrfk. II, 157, t. 125, f. 15 = m (*t.* Qu. Württ. 314, *non* Lk.).
acuminata (Bu., Ziet.) Gf. Petrf. II, 156, t. 125, f. 7 (*non* Ziet.) = m[2] (*t.* Qu.).
Trigonocoelia acuminata Nyst et Gal. Arc. 7.
acuta Conr. . . . i. Sillim. Journ. XXVIII, 110, XLI, 344; Mort. syn. 88, app. 2 = M[2]m—z.
acuta So. i. Geol. Tr. *b*, V, 491, t. 39, f. 5, c. *explic.* = e.
aequalis Conr. v. Nucula striata Lk.
aequalis So. Geol. Tr. *b*, V, 491, t. 39, f. 3, c. *explic.* = e.
aequalis Reuss v. Nucula subaequalis Reuss.
Ahrendi Roe. Harz 23, t. 6, f. 14' = c.
Albensis d'O. crét. III, 172, t. 301, f. 15—17 = r.
amygdaloides So. mc. VI, 104, t. 554, f. 4 = t (? So. i. Geol. Tr. *b*, III, 418 = f[1]).
Trigonocoelia amygdaloides Nyst et Gal. Arc. 9.
amygdaloides (So.) Ziet. Württ. 77, t. 57, f. 7 (*excl.*) = m [*non* So.].
angulata So. mc. V, 120, t. 476, f. 5 = r.

Nucula)
? *Trigonocoelia angulata* NystetGal. Arc. 10.
† **angulata** Mü. Bair. 90 = k.
antiqua His. Leth. III, 4, t. 37, f. 9 = b.
antiqua . . . Sm. 1841 *i.* Geol. tr. *b*, VI, 155 = x [N. oblongae *aff.*).
antiquata So. mc. V, 118, t. 475, f. 4 = q.
Nucula pectinata Pusch Pol. 63, t. 6, f. 7 (*non* So., Kon.).
„ *margaritacea* (Lk., So.) Reuss. . .
apiculata So. *i.* Geol. Tr. *b*, IV, 342, t. 17, f. 10 = r.
apiculata Reuss *v.* Nucula tenuirostris Reuss.
Archiaciana [-cana] Nyst *i.* Bull. géol. *1843*, XIV, 454; Belg. 234 = t.
Nucula pectinata (So.) Nyst Anv. 16; Lon. Bas. 32 [*non* So.].
‡ **arcuata** Rob. ool. I, 99 = n.
Arduennensis [*Ardennes*] d'O. crét. III, 174, t. 302, f. 4—8 = r.
attenuata Flem. *v.* Nucula claviformis Phill. (*non* So.)
axiniformis Phill. *v.* Pullastra oblita *juv.*
Baboensis So. *i.* Geol. Tr. *b*, V, 328, t. 24, f. 5 *e. explic.* = S³, s.
bella Conr. *v.* Nucula plicata Lea.
bicarinata Bors. *v.* Nucula pella Serr.
bivirgata So. *i.* Fitt. 335, t. 11, f. 8; d'O. crét. III, 176, t. 303, f. 1—7 = r.
Blochmanni Gein. *v.* Nucula pectinata So.
Bowerbankii [-ki] So. *i.* Geol. Tr. *b*, V, 136, t. 8, f. 11 = t.
brevirostris Phill. Y. II, 210, t. 5, f. 11ᵃ = d.
Brongniarti 1833 Lea contrib. 82, t. 3, f. 61 = M²t.
Nucula caelata . . . . Conr. *1834 i.* Mort. app. 7.
caelata Conr. *v.* Nucula Brongniarti Lea.
capsaeformis Michn. *v.* Nucula ovata Mant.
‡ **cardiiformis** Eichw. *i.* Petersb. Bullet. *1840*, VII, 78 > Jb. *1840*, 624 = d.
carinifera Lea contrib. 198, t. 6, f. 212 = M²t.
caudata KoDu. *v.* Nucula lacryma So.
Chastelii Nyst *v.* Nucula Duchasteli Nyst.
claviformis So. *v.* Nucula rostralis Lk.
claviformis Phill. Y. II, t. 5, f. 17 [*non* So.] = d, e.
Nucula attenuata Flem. Brit. An. 403.
Cobboldiae [?] So. mc. II, 177, t. 180, f. 2 = w.
complanata Phill. Y. I, 160, t. 12, f. 8; Br. Leth. 371, t. 20, f. 7 = m [*non* Ziet. ?].
Tellinites rostratus Schlth. Petrfk. I, 185.
Arcacites rostratus Stahl *i.* Württ. Correspbl. *1824*, VI, 62, t. 6, f. 24.
Nucula rostrata (Gf.) Rob. ool. I, t. 6, f. 9 [*non* Lk., Gf.].
Nucula Stahli 1830 Br. Gaea 164.
compressa So., Wethl. *i.* Geol. Tr. *b*, V, 136, t. 8, f. 14 = t.
compta Gf. *v.* Nucula sulcata Br.
concava Br. It. 110 = u.
concentrica Say *i.* Philad. Journ. IV, 124 ss.; † Mort. app. 2 = M²n, z?.
concentrica Gein. *v.* Venus ovalis So.
‡ **concentrica** Fisch. *i.* Bull. Mosc. *1843*, 129 = m⁴.
concinna So. *i.* Geol. Tr. *b*, III, 418, t. 38, f. 1 = f¹.
cordata Gf. Petrf. II, 154, t. 125, f. 6 = m.
? Rob. ool. I, 101 (*nucl.*) = q.
cordata (Gf.) Mü. *v.* Nucula expansa Wissm.
cordiformis 1840 Eichw. Nowogor. 10; Vern. *i.* MVK. Russ. II, 311, t. 20, f. 9 = G.

0 **cordiformis** Qu. Württ. 437, 479 = m[b].
Isocardia cordiformis Schübl., Ziet. Württ. 82, t. 62, f. 8.
Arca obliqua Ziet. Württ. 93, t. 70, f. 2.
Isoarcae *sp.* Mü.
? **costata** His. Leth. III, 4, t. 37, f. 10 = b.
cuneata Phill. Y. II, 210, t. 5, f. 14 = d.
cuneata Mü. i. Gf. Petrf. II, 153, t. 124, f. 15 = k; Mü. Beitr. IV, 84, t. 8, f. 13 = h.
cuneiformis So. i. Geol. Tr. *b*, V, 328, t. 22, f. 4 = S[2], n.
cuspidata Phil. Sic. II, 47, t. 15, f. 8 = w.
var. ? *Nucula rostrata* Serr. tert. 141 = v; Br. It. 111 [excl. syn.].
cfr. Lembulus rostratus Risso *et* Nucula oblonga Brown.
decipiens Phil. Sic. II, 48, t. 15, f. 15 = w.
decussata Mü. *v.* Nucula Placentina.
deltoidea Lk. *v.* Trigonocoelia deltoidea Nyst.
† **deltoidea** Mü. Bair. 41, 70 = m, n.
denudata Reuss *v.* Nucula impressa So.
depressa Nyst Belg. 220, t. 6, f. 7 = u.
Nucula nitida Nyst Anv. 16, t. 3, f. 62 (*non* Brocc.).
Trigonocoelia laevigata Nyst*et*Gal. Arc. 9 = Bull. Brux. II, 293.
cfr. Nucula laevis Say.
Deshayesiana [-sana] Nyst Anv. 16, t. 3, 63; Belg. 221, t. 6, f. 8 = t.
Trigonocoelia Deshayesiana Nyst*et*Gal. Arc. 7 = Bull. Brux. II, 291.
dilatata Phil. Sic. II, 47, t. 15, f. 7 = w.
† **dubia** Mü. *i.* Jb. *1829*, I, 76 = m.
Duchastelii [-lii] Nyst Anv. 16, t. 3, f. 64 = t.
Nucula Chastelii Nyst Belg. 235, t. 9, f. 1.
? **elliptica** Phill. Y. I, 160, t. 5, f. 6 = m[4].
elliptica Rob. ool., Gf. *v.* Nucula Münsteri = m.
elliptica Rob. Harz 23, t. 6, f. 12 = e.
‡ **elongata** Dfr. *1825 i.* Dict. XXXV, 218 (= k?—m?).
elongata Mü. *v.* Nucula Münsteri Gf.
emarginata Lk. *v.* Nucula pella Serr.
equalis So. *err. pro* aequalis.
excavata Mü., Gf. Petrf. II, 153, t. 124, f. 14 = k.
excisa Phil. Sic. II, 46, t. 15, f. 4 = w.
expansa Wissm. *mss.* (*teste* Mü.) = h.
Nucula cordata (Gf.) Mü. Beitr. IV, 84, t. 8, f. 11 [*an* Gf.? Rob.? = m q].
faba Wissm. *i.* Mü. Beitr. IV, 85, t. 8, f. 16 = h.
faba Nyst *mss. v.* Nucula subimpressa Kon.
faba Emms. rept. 395, t. 106, f. 5 > Sill. Journ. XLVII, 366, f. 5 = M[2]a.
fabula Sow. *v.* Nucula pella Serr.
fabula Hall *i.* Sill. Journ. XLVIII, 295 = M[2]b.
falcata Reuss Krgeb. 191; Krform. II, 8, t. 34, f. 21 = f.
fornicata Gf. Petrf. II, 151 t. 24, f. 5 = o.
fragilis Desh. tert. I, 234, t. 36, f. 10—12; Gf. Petrf. II, 157, t. 125, f. 16 = t.
Galeottiana Nyst Belg. 223, t. 7, f. 3 = t.
Nucula mucronata Gal. Brab. (*1837*) 155 [*non* So.].
gibbosa Sm. *v.* Nucula pygmaea Mü. [*an prioritate valet* ?].
gibbosa Flem. brit. an. 403 = d e.
Nucula tumida Phill. Y. II, 210, t. 5, f. 15.
gigantea Rob. ool. I, 160, t. 6, f. 5 (*nucl.*) = m? o?.
glaberrima Mü. † *i.* Jb. *1835*, 448; *i.* Gf. Petrf. II, 157, t. 125, f. 14 = t.

Nucula)
glabra Phil. Sic. II, 47, t. 15, f. 6 = w.
glacialis Woodw. index test.; His. Leth. 60, t. 30, f. 13 = xx.
Goldfussi Gf. Petrf. II, 152, t. 124, f. 13 = k.
Cucullaea Goldfussi Alb. Trias 93 (*pars*); *cfr.* Corbula dubia Mü.
† **gracilis** Mü. Bair. 90 = k.
grandaeva Gf. Petrf. II, 150, t. 24, f. 3 = c.
gregaria Mü. Bair. 90; i. Gf. Petrf. II, 152, t. 124, f. 12 = k.
gregaria KoDu. v. Corbula alata So. = p.
gutta Mü. v. Nucula rostralis Lk.
Haesendonkii [-ki] Nyst W. i. Bull. Brux. VI, 406, t. 2, f. 18; Nyst Belg. 236, t. 7, f. 5 = m.
Hammeri Dfr. 1825 i. Dict. XXXV, 217; Gf. Petrf. II, 154, 156, t. 125, f. 1, 12; Bu. Jur. 48; Amer. 21 (= Rozet Ind. t. 2, f. 28) = E^2S^2, n^1, (var.) n^3, ^5n, ...
a Nucula laevigata Mü. i. Jb. 1829, I, 76 (*non* So.).
Nucula ovalis Hehl, Ziet. Württ. 76, t. 57, f. 2.
β Nucula Hausmanni Roe. ool. I, 98, t. 6, f. 12 = m [?].
γ Nucula ovalis Gf. Petrf. II, 154, t. 125, f. 2 = m^3.
Trigonocoelia ovalis NystetGal. Arc. 11 } *distincta sp. t.*
Nucula pectinata Ziet. Württ. 77, t. 57, f. 8 (*nucl.*). } Qu. Württ. 271.
Hausmanni Roe. v. Nucula Hammeri.
impressa So. mc. V, 118, t. 475, f. 3; d'O. crét. III, 165, t. 300, f. 6—10 = q.
? Dub. caucas. IV, 514 = Sf^1.
Nucula ovata Nilss. 1825 Suec. 16, t. 5, f. 5; ? Gmn. Kr. ..., 77, t. 20, f. 23, 24 [*non* Mant.].
, *Nucula denudata* Reuss 1844 Krgeb. 300 = R.
‡ **incerta** d'O. voy. 85 = M^3 q.
incrassata Mü. Bair. 90, i. Gf. Petrf. II, 152, t. 124, f. 11 = k.
inflata So. mc. VI, 103, t. 554, f. 2 = t.
Trigonocoelia ?inflata NystetGal. Arc. 10.
† **inflata** Mü. Bair. 70 = m.
inflata Ziet. v. Nucula lacryma.
inflata Wissm. & Mü. Beitr. IV, 20, t. 16, f. 7 = h.
inflata Emms. rept. 396, t. 106, f. 2 > Sill. Journ. XLVII, 366, t. 106, f. 2.
inflexa Roe. v. Corbula inflexa Du. = p.
intermedia Mü. Bair. 41, Roe. ool. I, 101, t. 6, f. 12 (*nucl.*) = n.
interrupta Nyst. v. Nucula pella Schr.
Italica Dfr., Dsh. v. Nucula Placentina Lk.
Jugleri Roe. Harz 23, t. 6, f. 11 = o.
† **Jurassi** Dub. i. Bull. géol. *1837*, VIII, 385 = q.
Kazanensis [*Kasan*] Vern. i. MVK. Russ. II, 312, t. 19, f. 14 = S^1G.
Krachtae [Kracht-i] Roe. Harz 23, t. 6, f. 10 = c.
lachryma So. *male pro* „lacryma".
lacryma So. mc. V, 119, t. 476, f. 3; Gf. Petrf. II, 156, t. 125, f. 10 = m^2, l^3.
Trigonocoelia ?lacryma NystetGal. Arc. 10.
? Nucula inflata Ziet. Württ. 77, t. 57, f. 4.
Nucula caudata KoDu. ool. 31, t. 2, f. 7 = m^2. } cf. Qu.
„ *cuneata* „ „ „ „ f. 8 [*non* Brod.] } Württ.
? Nucula musculosa KoDu. ool. 32, t. 2, f. 12 } 271.
lacrymaeformis Roe. ool. I, 100, t. 6, f. 14 (*nucl.*) = m.
laevigata So. mc. II, 207, t. 192, f. 1, 2; Nyst. Belg. 228 (*non* Gf.) = m.

laevigata (So.) Gf. *v.* Nucula Placentina Lk.
laevigata Mü. *v.* Nucula Hammeri Dfr.
laevirostrum Portl. rept. 439, t. 36, f. 12 = d.
lavis Say *i.* Philad. Journ. IV, 124 ss.; *i.* Amer. conch. t. 12, f. ...;
Mort. syn. 88, app. 2 = M²a—s.
cfr. Nucula limatula Say, N. depressa Nyst.
laevis So. *i.* Sil. 635, t. 22, f. 1 = a.
† **laevis** Sandb. *i.* Jb. *1842*, 397 = e.
lanceolata So. mc. II, 178, t. 180, f. 1 = m [*non* Lk.].
lanceolata (?Lk. 1819 hist. VI, I, 58) So. gen. sh. ; d'O. voy. 162
= M⁴xz.
Trigonocoelia lanceolata Nyst Gal. Arc. 9.
Largillierti d'O. voy. 128, t. 15, f. 9, 10 = M⁴t.
† **lata** Mü. Bair. 41 = m.
latissima Phill. pal. 137, t. 58, f. 65* = e.
limatula Say, Conr. *i.* Sill. Journ. XXVIII, 109; Lyell *i.* Quartj.
1845, 420 = M²a—s.
lineata Gf. Petrf. II, 153, t. 124, f. 18 (*1837*) = h.
lineata Sow. 1837 *i.* Geol. Tr. *b*, IV, 342, t. 17, f. 9 = r.
lineata Phill. Pal. 39, t. 18, f. 64.
lingulata d'O. crét. III, 168, t. 304, f. 1—3 = q¹².
lobata Bu. Jura 57 = m³.
? Amphidesma donaciforme (Phill.) Ziet. Württ. 84, t. 63, f. 3
[*non* Phill., Gf.].
luciniformis Phill. Y. II, 210, t. 5, f. 11 = d.
lunulata Nyst Belg. 231, t. 7, f. 4 = t.
? Nucula margaritacea var. b Dsh. tert. I, 231, t. 36, f. 19—21.
machaeriformis Hall rept. 76, t. 18, f. 2 > Sill. Journ. XLVIII,
306, f. 2 = M²bl
mactriformis Hall rept. 76, t. 18, f. 4 > Sill. Journ. XLVIII, 306,
f. 4 = M²b.
magna Lea contrib. 197, t. 6, f. 211 = M²t.
magnifica Conr. *v.* Nucula Sedgwicki Lea.
Mantelli Gein. *v.* Nucula ovata Mant.
Mariae d'O. crét. III, 169, t. 301, f. 4—6 = r.
margaritacea Lk. hist. VI, I, 59 (*typ. viv.*); Gf. Petrf. II, 158, t. 125,
f. 21; Phil. Sic. I, 64, II, 45, 46, 268; Vern. *i.* Bull. géol. *1839*,
XI, 76 = E²F², u—s.
Arca margaritacea Martini Konch. VII, t. 58, f. 574; Brug.
Encycl. t. 311, f. 3 (*typ. viv.*).
Arca nucleus LGm. 3314 (*viv.*); Brocc. subap. II, 480 (*var. minor*).
Nucula nucleus Turt. Brit. Biv. 176, t. 13, f. 4 (*viv.*); Wood *i.*
Mag. nath. *1840*, t. 14, f. 1.
? Nucula similis Sow. mc. II, 208 (*pars*), t. 192, f. 1b (*non*
f. 3, 4).
cfr. Nucula antiquata So., N. lunulata Nyst, N. Placentina Lk. (differt),
N. similis So., N. trigona So.
margaritacea var. Dfr. *v.* Nucula Placentina Lk.
margaritacea Lk. (*pars*) *var. b* Dsh. *v.* Nucula lunulata Nyst.
margaritacea (Lk.) Reuss *v.* Nucula antiquata So.
media Lk *v.* Nucula striata Lk.
media Wissm. *v.* ? Nucula subovalis Gf.
† **medio-jurensis** Thurm. Porr. 97 = m⁴.
Menkei Roe. ool. I, 98, t. 6, f. 10; Morris. cat. 94 = m², o.
miliaris Dsh. *v.* Pleurodon miliaris.
minima So. mc. II, 209, t. 192, f. 8, 9 = t.
(*an ad* Nuculam minutam? *s.* N. striatam ?).

Nucula)

minuta (Brocc.) Dfr. 1825 *i.* Dict. XXXV, 219; Gf. Petrf. II, 158, t. 125, f. 22; Phil. Sic. II, 46 = **u—s**.
Martini Konch. VII, t. 55, f. 546 (*t.* Brocc.).
Arca minuta Brocc. subap. II, 482, t. 11, f. 4.
Trigonocoelia minuta Nyst *et* Gal. Arc. 8.
Arcapella LGm. 3307 (*viv.*) [*non* Lin. ed. XII., p. 1141].
Nucula pella Lk. hist. VI, I, 58 (*ic.* Martini); Dsh. *i.* Lyell app. 10.
?*Nucula obliquata* Bors. *i.* Mem. Torin. XXIX, 255.
Lembulus deltoideus Risso mér. IV, 320, f. 164.
var. tenuistriata.
Nucula tenuistriata Mü. *i.* Jb. *1838*, 439.
?*Lembulus rostratus* Risso mér. IV, 320.

minuta 1828 Flem. brit. an. 402; Wood *i.* Mag. nathist. *1840*, ... t. 14, f. 6; Morrs. cat. 94 = **uxs**.
Arca minuta Montg. test. brit. 140.
(*num eadem sit, ac* N. minuta Dfr. *nescio*).

mucronata So. mc. V, 120, t. 476, f. 4 = **m**³.
Trigonocoelia mucronata Nyst Gal. Arc. 8.

mucronata Gf. *v.* Nucula rostralis Lk.

mucronata Galeotti *v.* Nucula Galeottiana Nyst.

Murchisoni Gr. Petrf. II, 284, t. 160, f. 12 = **c**.

musculosa KoDu. *v.* Nucula lacryma So.

Münsteri Gf. Petrf. II, 304.
† *Nucula elongata* Mü. Bair. 70; *i.* Jb. *1834*, 5 = **mk** (*e specim.*); *non* Dfr. *etc.*
Nucula propinqua Mü. Bair. 90; Braun Bair. 54; Wissm. *in specim.* = **k**.
Nucula elliptica Gf. Petrf. II, 153, t. 124, f. 16; Rob. ool. I, 100 = **m** (*non* Phill. *etc.*).

† **myoidea** Mü. *i.* Jb. *1829*, 76; Bair. 70 = **m**.

‡ **nana** Rob. Kr. 68 = **f**.

Nicobarica (Brug.) Lk. hist. VI, I, 59 (Encycl. t. 309, f. 8, *viv.*); ?Serr. tert. 141 = **vs**.

nitida Dfr. 1825 *i.* Dict. XXXV, 219; Gf. Petrf. II, 158, t. 125, f. 23 = **w**.
Arca nitida Brocc. subap. 482, t. 11, f. 3.
Trigonocoelia nitida Nyst *et* Gal. Arc. 8.
Corbula nitida Risso mér. IV, 365 (*ic. Brocchi.*).

nitida Nyst. Anv. *v.* Nucula depressa Nyst.

nuclea Laskey *v.* Nucula similis Sow.

nucleus Turt., Wood *v.* Nucula margaritacea Lk.

nuda Phill. Y. I, 160, t. 5, f. 5 = **m**⁴.

nuda Wissm. *i.* Mü. Beitr. IV, 85, t. 8, f. 17 = **hm** (*non* Phill.).

obesa Gf. Petrf. II, 150, t. 24, f. 4 = **c**.

obesa d'O. crét. III, 180, t. 304, f. 10—14 = **f**¹.

(**obliqua** 1819 Lk. hist. VI, I, 5 = **s**).

obliqua Bors. *v.* Nucula minuta *et* N. pella.

‡ **obliqua** . . . Conr. *i.* Sill. Journ. XLI, 344 = **M**²**a**.

obliqua Mü. Beitr. IV, 85, t. 8, f. 18 = **h**.

obliqua Hall. *i.* Sill. Journ. *1845*, XLVIII, 294 = **M**²**b**.

oblonga (Brown) Sm. *v.* Nucula rostrata Lk.

oblongoides Wood *i.* Ann. nath. *1840*, t. 14, f. 4 = **w**.

obsoleta Gf. Petrf. II, 151, t. 24, f. 6 = **c**.

obtusa So. *i.* Geol. Tr. *b*, IV, 342, t. 17, f. 11 = **q**¹,².
Nucula planata Dsh., Leym. *i.* Mgéol. IV, 336, V, 7, t. 9, f. 2, 4; d'O. crét. III, 163, t. 300, f. 1—5.

ornatissima D'O. crét. III, 175, t. 302, f. 9—12 = r.
ovalis HEHL, ZIET. *v.* Nucula Hammeri DFR.
ovalis GF. *v.* Nucula Hammeri, *var.*
? **ovalis** So. *i.* Sil. 609, t. 5, f. 8 = b.
ovata 1822 MANT. Suss. 94, t. 19, f. 26, 27; PHILL. Y. I, 160, t. 2, f. 10; D'O. crét. III, 173, t. 302, f. 1—3 = r.
Nucula capsaeformis MICHN. 1838 *i.* Mgéol. III, 102, t. 12, f. 8.
„ *Mantelli* GEIN. Kr. I, 77, t. 20, f. 22.
ovata NILSS. 1827 *v.* Nucula impressa So.
ovata DSH. tert. „ „ subtransversa NYST.
ovata MÜ. *i. litt.* „ „ subovalis GF.
ovata PHILL. pal. *v.* Cucullaea ovata.
ovula LEA contrib. 80, t. 3, f. 59 = M² t.
ovum So. mc. V, 118, t. 476, f. 1; PHILL. Y. I, 160, t. 12, f. 4 = m.
Trigonocoelia? ovum NYST GAL. Arc. 11.
palmae So. mc. V, 117, t. 475, f. 1 = d.
Trigonocoelia palmae NYST GAL. Arc. 9.
cfr. QU. Württ. 371 = n⁴.
panda NILSS. Suec. 16, t. 10, f. 4 = r.
parunculus KEYS. Beob. 261, t. 14, f. 3 = c?d?g?.
pectinata So. mc. 1818, II, 209, t. 192, f. 6, 7; MANT. Suss. t. 19, f. 5, 6; D'O. crét. III, 177, t. 303, f. 8—14; REUSS Krform. II, 5, t. 34, f. 1—5 = r.
Nucula truncata NILSS. Suec. 16, t. 5, f. 6; GEIN. Kr. I, 77, t. 20, f. 25 = rf.
Nucula Blochmanni GEIN. Kr. I, 50, t. 10, f. 8.
„ *striatula* ROE. Kr. 68, t. 8, f. 26.
cfr. Nucula Arduennensis D'O.
pectinata ZIET. *v.* Nucula Hammeri DFR. (ovalis GF.).
pectinata PUSCH *v.* Nucula antiquata So.
pectinata KON., NYST *v.* Nucula Archiacana NYST.
pectuncularis LEA contrib. 81, t. 3, f. 60 = M² t.
pella SERR. tert. 141; PUSCH Pol. 63, 182 = t—z.
Arca pella LIN. syst. XII., p. 141; BROCC. subap. II, 481, t. 11, f. 5 (*non* CHEMN., GM.) = wz.
Arca interrupta POLI 1791 Test. t. 25, f. 4, 5.
Nucula emarginata LK. 1805 *i.* Ann. mus. VI, 217 ?; hist. VI, I, 60 = t; BR. Leth. 933, t. 39, f. 6; BAST. Bord. 77; PHIL. Sic. I, 64, II, 45, 46, 268 = uwz.
? *Trigonocoelia pella* NYST GAL. Arc. 8.
„ *emarginata* NYST GAL. *i.* Bull. Brux. *1835*, II, 292.
Nucula fabula So. conch. III, 3, no. 18, f. 13.
„ *bicarinata* BORS. 1825 *i.* Mem. Tor. XXIX, 254, t. 1, f. 1 (*mala*).
Nucula interrupta (POLI) NYST 1842 *i.* Bull. Brux. IX, 44 = t.
pella (L.) GM., LK. (*non* LIN.) *v.* Nucula minuta.
pellucida PHIL. Sic. II, 48, t. 15, f. 9 = w (*aff.* N. pygmaeae MÜ.).
phaseolina MICHN. *v.* Nucula subrecurva PHILL.
Philippiana NYST „ „ pygmaea MÜ.
÷ **Phillipsii** [-si] HAG. *i.* Jb. *1845*, 561.
† **pinguis** GF. *i.* DECH. 530 = c.
Placentina LK. hist. VI, 60; BR. It. 109 = w.
Arca nucleus var. major BROCC. subap. II, 480.
Nucula margaritacea var. DFR. *i.* Dict. XXXVI, 216.
„ *Italica* DFR., DSH. *i.* LYELL app. 54; Y. Mor. 109, t. 23, f. 4, 5.
? „ *decussata* MÜ. *i.* Jb. *1835*, 439.

Nucula)

? *Nucula laevigata* (So.) Gf. Petrf. II, 157, t. 125, f. 19 [*magis compressa*]; *non* So.

plana Lea contrib. 199, t. 6, f. 213 = M²t.

planata Dsh., Leym. *v.* Nucula obtusa So.

plicata 1833 Lea contrib. 85, t. 3, f. 64 = M²t.

† *Nucula bella* Conr. 1834 *i.* Mort. app. 7.

plicata Phill. pal. 38, t. 18, f. 63 = cd.

Polii Phil. *v.* Nucula sulcata Br.

porrecta Reuss Krform. II, 7, t. 34, f. 12, 13 = r.

Nucula siliqua (Gf.) Gein. Kr. I, 77, t. 20, f. 28, 29 (*mala*); Reuss Krgeb. 112 (*non* Gf.).

Portlandica Hitchcock *i.* Bost. Journ. *1837*, I, 327, *c. icon.* b, c = M²t? u?.

praeacuta Kli. ost. 263, t. 17, f. 18 = h.

prisca Gf. Petrf. II, 151, t. 24, f. 7 = (b) c.

producta Nilss. Suec. 16, t. 10, f. 5; Gein. Kr. I, 77, t. 20, f. 26 = rf.

Lembulus productus Gein. Verstein. 420, t. 19, f. 15.

propinqua Mü. *v.* Nucula Münsteri Gf.

Protei Mü. Beitr. III, 54, t. 11, f. 9 = c.

proxima Say . . . Mort. app. 2; Conr. *i.* Sill. Journ. XXVIII, 109; Lyell *i.* Quartj. *1845*, 420 = M²wz.

‡ **Puelcha** d'O. voy. 162, 163 = M⁴xz.

pulcherrima Lea contr. 81, t. 3, t. 63 = M²t.

pusio Phil. Sic. II, 47, t. 15, f. 5 = w (N. striatae *aff.*).

pygmaea Mü. *i.* Jb. *1835*, 448; Gf. Petrf. II, 157, t. 125, f. 17 = t; Sm. *i.* Geol. Tr. *b*, VI, 155 = x.

Nucula gibbosa Smith *i.* Wern. Mem. VIII, 107, t. 2, f. 10 = ux.

„ *tenuis* Phil. Sic. I, 65, t. 5, f. 9; II, 46 = wz (*n.* Turt.).

„ *Philippiana* Nyst Belg. 224 = u.

Nuculae nitidae (Brocc.) *valde affinis!*

radiata Portl. rept. 430, t. 36, f. 11 = a.

Renauxiana [-xana] d'O. crét. III, 179, t. 304, f. 7—9 = r¹.

rhomboides Keys. Beob. 307, t. 17, f. 10—11 = n.

rostralis Lk. hist. VI, I, 59; Br. Leth. 371, t. 20, f. 6 = n¹.

Nucula claviformis So. mc. V, 119, t. 476, f. 2 [*non* Klöd.].

Trigonocoelia? claviformis Nyst Gal. Arc. 10.

juvenilis

Nucula mucronata Gf. Petrf. II, 155, t. 125, f. 9 [*non* So.].

„ *gutta* Mü., Gf. Petrf. II, 304.

rostrata Lk. (hist. VI, I, 58; *i.* Encycl. t. 309, f. 7, *viv.*); His. Leth. 60; Morris. cat. 95 = u—z.

Arca rostrata Montg. test. brit. suppl. t. 27, f. 7.

Trigonocoelia rostrata Nyst et Gal. Arc. 10.

Nucula oblonga Brown (conch. illustr. t. 25, f. 17); Smith 1841 *i.* Geol. Tr. *b*, VI, 155.

rostrata Serr., Br. *v.* Nucula cuspidata Phil.

rostrata (Gf.) Roe. [*non* Gf., Lk.] *v.* Nucula complanata.

† **rugosa** Buckl. *i.* Geol. Tr. *b*, II, 397 = E²S³t.

Ryckholtiana [-tana] Nyst Belg. 233, t. 6, f. 10 = t.

scapha d'O. crét. III, 167, t. 301, f. 1—3 = q¹².

? *Nucula Simsi* Forb. . . . .

securiformis Gf. Petrf. II, 151, t. 24, f. 8 = (b) c.

Sedgwickii [-ki] 1833 Lea contrib. 79, t. 3, f. 58 = M²t.

Nucula magnifica Conr. . . . , 1834 *i.* Mort. app. 7; Lyell *i.* Quartj. *1845*, 437.

semen Lea contrib. 200, t. 6, f. 214 = M²t.

semilunaris Bu. *i.* Karst. Arch. XI, 315; Gein. Kr. I, 77, t. 20, f. 30; Reuss Krform. 7, t. 34, f. 14—16 = rf.
semistriata Wood *i.* Mag. natbist. *1840*, VI, 251, t. 14, f. 5 = u.
siliqua Gf. Petrf. II, 156, t. 125, f. 13; Reuss Krform. II, 7, t. 34, f. 11 = r?f [*non* Gein., Reuss Krgeb.].
siliqua (Gf.) Gein., Reuss Krgeb. [*non* Gf.] *v.* Nucula porrecta Reuss.
similis Sow. mc. II, 208 (*pars*), t. 192, f. 3, 4 [*non* 10] = t.
Arca nucleus Brand. Hant. 40, t. 8, f. 101.
?*Nucula margaritacea* Lk. *i.* Ann. mus. VI, 125 (*pars*), IX, 237, t. 18, f. 3; Dsh. tert. I, 231 (*pars*), t. 36, f. 15—18.
Nucula nuclea Laskey > Jb. *1836*, 98.
(*an sola var. major* Nuculae margaritaceae?).
similis So. *pars* (t. 192, f. 10) *v.* Nucula margaritacea Lk.
simplex Dsh., Leym. *i.* Mgéol. IV, 336, 342, V, 7, t. 9, f. 5; d'O. crét. III, 166, t. 300, f. 11—15 = q'r.
Simsii [-si] Forb. *v.* Nucula scapha d'O.
solea d'O. crét. III, 170, t. 304, f. 4—6 = r.
solenoides Gf. Petrf. II, 152, t. 24, f. 9; Rob. Harz 23, t. 6, f. 18 = (b) c.
(*Nucula subnoides* Gf. *i.* Dech. 530, *err. typogr.*).
spathulata Forb. *i.* Quartj. *1845*, 245, t. 3, f. 4 = q.
speciosa Mü., Gf. Petrf. II, 152, t. 124, f. 10 = k.
Stahli Br. *v.* Nucula complanata Phill.
Stotteri Kli. ost. 262, t. 17, f. 8 = h.
striata Lk. *i.* Ann. mus. VI, 162, IX, t. 18, f. 14; Dsh. tert. I, 236, t. 42, f. 4—6 = t; Phil. Sic. II, 46 = w.
Trigonocoelia striata Nyst *et* Gal. Arc. 7.
?*Nucula media* Lea contrib. 83, t. 3, f. 62 = t.
? „ *aequalis* Conr. *i.* Mort. syn., app. 7 = t.
striata (Lk.) Gf. *v.* Nucula acuminata Bu., Ziet.
striata Roe. ool. I, 99, t. 6, f. 11 (*non* Lk., Gf.) = m.
striatula Roe. *v.* Nucula truncata Nils. < N. pectinata So.
strigilata Gf. Petrf. II, 153, t. 124, f. 18 = h.
† *Nucula trigonalis* Mü. *i.* Jb. *1834*, 5 (*ex specim.*).
subaequalis 1845 Reuss Krform. II, 8, t. 34, f. 23, 24 = f.
Nucula aequalis 1844 Reuss Krgeb. 300 [*non* So., Conr.].
subaequilateralis Roe. ool. I, 101, t. 6, f. 13 = m.
subclaviformis Roe. ool. I, 100, t. 6, f. 4 (*nucl.*) = o.
† **subcostata** Mü. *i.* Jb. *1835*, 439 = w.
subglobosa Roe. ool. I, 99, t. 6, f. 7 = m.
† **subimpressa** Kon. *i.* Bull. Brux. *1848*, X, I, 422 = t?u?w? } *nomina postea omissa.*
Nucula faba Nyst *mss.* [*non* Mü. etc.]
sublaevis Roe. *v.* Corbula sublaevis Du. = p.
† **sublata** Mü. Bair. 70 = m.
subnoides Gf. (*err. typ.*) *pro* „solenoides".
subovalis Gf. Petrf. II, 154, t. 125, f. 8 = mn.
Nucula ovata Mü. *i. litt.*, *antea* (*non* Dsh.).
Tellina aequilatera KoDu. ool. 30, t. 2, f. 9 (*non* Mü. Bair. 70). *e formatione* h.
Nucula subovalis (Gf.) Mü. Beitr. IV, 84, t. 8, f. 3.
„ *media* Wissm. *mss.* [*non* Lea].
subrecurva Phill. Y. I, 160, t. 2, f. 11, 12; d'O. crét. III, 170, t. 301, f. 7—11 = r.
Nucula phaseolina Michn. *i.* Mgéol. III, 102, t. 12, f. 6.
subspirata Qu. *v.* Isoarca subspirata.

Nucula)

subtriangula KoDu. ool. 50, t. 6, f. 1 = q.
subtrigona Roe. ool. I, 101, t. 6, f. 6 (*nucl.*); Kr. 68 = q.
subtrigona Mü. Beitr. IV, 84, t. 8, f. 14 = h.
subtransversa Nyst Belg. 227 = t.
Nucula ovata Dsh. Par. I, 230, t. 36, f. 13, 14; Nyst Limb. 13 [*non* Mant.].
sulcata Br. It. 109 = t.
Nucula Polii Phil. Sic. I, 63, 65, t. 5, f. 10.
„ *compta* Gf. Petrf. II, 158, t. 125, f. 20.
sulcellata Wissm., Mü. Beitr. IV, 85, t. 8, f. 15, (*et var.*) Kli. ost. 263, t. 17, f. 19 = h.
sulcosa Roe. *v.* Corbula inflexa Du. = p.
tellinella Reuss Krform. II, 7, t. 40, f. 14 = r.
0 **tenera** Qu. Württ. 438 = n[5].
Isocardia tenera Gf. Petrf. II, 208, t. 140, f. 7.
= Isoarcae *sp.*
tenera Wood *v.* Nucula tenuis Turt.
? **tenuilineata** Kli. ost. 263, t. 17, f. 20 = h.
tenuirostris Reuss Krform. II, 6, t. 34, f. 8—10.
Nucula apiculata Reuss Krgeb. 191 [*non* So.].
tenuis Turt. bivalv. brit. 177 = wxz.
Arca tenuis Montg. test. brit. suppl. 56, t. 29, f. 1.
Nucula tenera Wood *i.* Mag. nath. *1840*, VI, 251, t. 14, f. 2, IX, 544.
tenuis Phil. (= N. Philippiana Nyst) *v.* Nucula pygmaea Mü.
? **tenuis** Kli. ost. 263, t. 17, f. 17 = h.
tenuistriata Mü. *v.* Nucula minuta *var.*
tenuistriata So. *i.* Geol. Tr. *b*, V, 328, t. 22, f. 3, *c. expl.* = g^3n.
texata Qu. *v.* Isoarca texata.
trigona So. mc. II, 208, t. 192, f. 5 = t.
(= Nucula margaritacea Lk. *teste* Reuss Krform. II, 6).
trigona Mü., Gf. *v.* Nucula triquetra Gf.
trigonalis Mü. *v.* Nucula strigilata.
trigonula Wood *i.* Mag. nathist. *1840*, . . : , t. 14, f. 3 = u.
† **triquetra** Mü. Bair. 70 = m.*
triquetra Gf. Petrf. II, 304 = mn.
Nucula trigona Mü., Gf. Petrf. II, 154, t. 125, f. 5.
truncata Nyss. *v.* Nucula pectinata Sow.
tumida Phill. *v.* Nucula gibbosa Flem.
tumida Roe. Harz 24, t. 12, f. 30 = e.
‡ **undata** Dfr. 1825 *i.* Dict. XXXV, 219 = u?.
undata Kli. ost. 262, t. 17, f. 16, 21 = h.
† **undata** Sandb. *i.* Jb. *1842*, 397 = c.
Arca obtusa Phill. Y. II, 210, t. 5, f. 19 (*teste* Sandb.); ? Kon. carb. 112, t. 2, f. 15 = d.
undulata So. mc. VI, 104, t. 554, f. 3 = r.
Trigonocoelia? undulata Nyst *et* Gal. Arc. 11.
undulata Phill. Y. II, 210, t. 5, f. 16 = d.
variabilis So. mc. V, 117, t. 475, f. 2; Phill. Y. I, 160, t. 9, f. 11, t. 11, f. 19; Roe. ool. I, 99 = n^{234}.
? *Trigonocoelia? variabilis* Nyst Gal. Arc. 11.
Vibrayeana[1] d'O. crét. III, 172, t. 301, f. 12—14 = r.
Vinti [?] King *mss.*, MVK. Russ. I, 224 = g.
Astarte Vinti Sedgw. *i.* Geol. Tr. *b*, III, 119.

---

[1] *Invenimus nomen modo* de Vibraye, *modo* de Vibrayes *scriptum ab ipso* d'Orbigny.

*M

Westendorpii [-pi] Nyst Belg. 225, t. 6, f. 9 = u.
Trigonocoelia Westendorpii Nyst i. Bull. Bruxel. VI, 405, t. 2, f. 17.
Wetherellii [-li] So. *i.* Geol. Tr. *b*, V, 136, t. 8, f. 12 = t.
Wymmensis Keys. Beob. 261, t. 14, f. 4 = g.

NUCULINA d'O. 1845 (crét. III, 161, *note*) = Pleurodon Wood 1840.
miliaris d'O. *v.* Pleurodon miliaris.

NULLIPORA, Polypor. *g. viv. et foss.* Lk. 1801 (syst.): *ab auctorib. posterior. in alia refusum*; — Pag. 150.
aculeata Roe. *v.* Nullipora cervicornis.
cervicornis Roe. Kr. 25.
Nullipora aculeata Roe. ool. II, 13, t. 17, f. 13.
compressa Roe. ool. II, 13, t. 17, f. 14; Kr. 25.
? **globulus** Reuss Krgeb. 175 [*serius omissa*].
gracilis Reuss Krgeb. 175; Krform. II, 66, t. 16, f. 4–6.
granulosa Michn. icon. 177, t. 46, f. 19.
informis Lk. hist. II, 203; Br. It. 137.
lycoperdioides Michn. icon. 218, t. 53. f. 20.
mamillifera Michn. icon. 148, t. 29, f. 3.
? **navicula** Kutg. Dorp. I, 28, t. 6, f. 3 [*inteterminabile quid.*].
palmata Gf. Petrf. I, 20, t. 8, f. 1.
racemosa Mü., Gf. *v.* Millepora racemosa.
tuberosa Michn. icon. 79, t. 15, f. 14.

NULLIPORITES: *Veteribus* Nulliporae *fossiles vocantur*.
† ***nodulosus*** Krüg. Urw. II, 266 = Milleporites polymorphus Schl. etc.

NUMENIUS Cuv., Av. *gen.*; — Pag. 697.
gypsorum Gerv. *i.* Soc. philom. *1844*, Aug. 17. **M.**

NUMISMALE Gall. = Nummulina *et* Lenticulina.
lenticulaire Fauj. *v.* Nummulina Faujasi Br.

NUMMULARIA, Foraminifer. *gen.*, Sow. mc. VI, 73 (1829) = Nummulites Lk.; — Pag. 172.
acuta Sow. *i.* Geol. tr. *b*, V, t. 24, f. 13, *c. explic.* = S^3s.
Comptoni Sow. *v.* Cristellaria rotulata.
elegans Sow. *v.* Lenticulina planulata.
laevigata Sow. *v.* Nummulina laevigata.
obtusa Sow. *i.* geol. tr. *b*, V, t. 24, f. 13, *c. explic.* = S^3s.
variolaria Sow. *v.* Lenticulina variolaria.

NUMMULINA (Lk.), Acalepharum? (*antea* Polythalamior.) *gen.* Eb. Kreidef. 56; Nummulinae *pars* d'O. tabl. 129. — *cfr.* Lenticulina *et* Assilina; — Pag. 171.
cellulosa
?*Nummulites cellulosus* Eb. Kreidef. 37.
complanata d'O. tabl. 130; ? Mü. *i.* Kefst. Deutschl. *1828*, VI, 102.
Hélicite Guett. Mém. III, 432, t. 13, f. 21.
Camerina nummularia Brug. *i.* Dict. *1789*, I, 400.
Nummulites complanata Lk. hist. VII, 630.
? **costata** Mü. *i.* Kefst. Deutschl. *1828*, VI, 102.
Nummulites costata Kefst. Natg. II, 513.
?*Patellites costatus* Schlth. Petrfk. I, 113, *t.* Mü.
?*Asteriacites patellaris* Schlth. Petrfk. II (*t.* Mü.), *qui conferatur.*
Piscis s. Amphibii vertebra *t.* Quenst. *i.* Wiegm. Arch. *1837*, I, 148.
crassa Bronn *mss.* (*in Collect. des Heidelb. Comptoirs*).
depressa d'O. *v.* Sorites depressus.
discorbiformis Pusch *v.* Heterostegina Puschi Reuss.

Nummulina)

distans

Nummulites distans Dsh. i. Crim. 68, t. 5, f. 20—22.

ephippium Pusch Pol. 164, t. 12, f. 17.

Lenticulites ephippium Schlth. Petfk. I, 89.

Nummulites ephippium Kefst. Natg. II, 513.

„ *variolaris* Schlth. Verz. 28.

elegans Gal. v. Lenticulina planulata.

Faujasi Bronn Leth. 710.

Numismale lenticulaire Fauj. Mastr. 187, t. 34, f. 1—4.

? *Discolites* Fortis i. Journ. de Phys. LII, 106.

Lenticulites scabrosus Schlth. Petrfk. I, 92.

? „ *nautiloides* „ „ „ „

Nummulites „ Kefst. Natg. II, 514.

Lycophrys Faujasii Dfr. i. Dict. sc. nat. XXVI, 271—272.

Nummulites Faujasii Hön. i. Jb. *1830*, 465.

„ *lenticulina* (Fort.) Kefst. Natg. II, 514.

? „ *convexo-planus* (Roiss.) Schlth. Verz. 27.

globularia d'O. tabl. 130.

Nummulites globularia Lk. hist. VII, 629.

Gyzehensis

Nautilus Gyzehensis Forskal.

? *Lenticulites antiquus* Schlth. Petrfk. I, 90.

? *Nummulites* (*Lenticulites*) *antiquus* Hön. i. Jb. *1831*, 135.

„ *Gyzensis* Eb. Kreidef. 37.

irregularis

Nummulites irregularis Dsh. i. Crim. 67, t. 5, f. 15, 16.

laevigata d'O. tabl. 129; Br. It. 11; Leth. 1136; ? Mü. i. Keferst. Deutschl. *1828*, VI, 102 (v. N. lenticularis *a*).

Hélicite Guett. mém. III, 431, t. 13, f. 1—10.

Phacites fossilis Blumenb. Abbild. natg. Gegst.

Nautilus lenticularis a, y Ficht. Moll. 55, 56, t. 6, f. a—h, t. 7, f. c—f.

Camerina laevigata Brug. i. Encycl. méth. *1789*, I, 399.

Nummulites denarius Mf. conch. 154 *c. ic.* (*pars*).

Lenticulites denarius Schlth. Petrfk. I, 89, *pars*.

? „ *phaciticus* „ „ „ 91, „

? „ *mammillaris* Schlth. Petrfk. I, 89, *pars*.

Nummulites mammillaris (Schlth.) Kefst. Natg. II, 514.

„ *laevigata* Lk. hist. VII, 629; Dsh. coq. car. 251, t. 3, f. 11—12.

Nummularia laevigata Sow. mc. VI, 75, t. 538, f. 1.

? *Discolithes* Fortis Mém. It. II, 101, t. 1, f. P, Q, R.

Nummulites rotula Dfr. i. Dict. XXXV, 224.

lenticularis Bronn Leth. 1139.

Nautilus lenticularis Ficht. *et* Moll 55—57, t. 6, f. a—h, t. 7, f. a, b, g, h.

var. α laevis (α FM. t. 6, f. e—h).

Nummulites denarius Mf. conch. 154, *pars*.

? *Nummulina laevigata* d'O. tabl. 129, *pars*.

var. β granulosa (*var. β* FM. t. 7, f. a, b).

Lycophrys lenticularis Mf. conch. 158, *c. ic.* (? Bast. Bord. 19, t. 7, f. 3).

Lenticulites variolaris Schlth. Petrfk. I, 92.

Nummulites lenticulus Blv. malacol. 373; i. Dict. XXXII, 179.

? *Nummulina scabra* Pusch Paläont. 164, t. 12, f. 19.

? *Nummulites lenticularis* Webst. *i.* Geol. Tr. *a*, II, 267.
Nummulina „ d'O. tabl. 130.
var. γ *radiata* (δ F.M. t. 7, f. g).
Guett. mém. III, 432, t. 13, f. 11—22.
Rotalites tuberculosa Lk. syst. 401.
„ *radiatus* Mf. conch. 162 *c. ic.*
Lenticulites rotulatus Schlth. Petrfk. I, 91 (*non* Lk.).
Helicites radiatus Blv. Malacol. 373; *i.* Dict. XXXII, 179.
Nummulina radiata d'O. tabl. 130; Boué *i.* Mgéol. II, 84 (Wulf. Helm. t. 4, f. 5 vv).
var. δ *granuloso-radiata* (*var.* ε F.M. t. 7, f. h).
Egeon perforatus Mf. conch. 166 *c. ic.*
Helicites perforatus Blv. Malacol. 73; *i.* Dict. XXXII, 179.
Nummulina perforata d'O. tabl. 130.
Mantelli
Nummulites Mantelli Mort. crét. 45, t. 5, f. 9 (*aff.* N. Faujasi).
nummiformis (Dfr.) Brgn. trapp. 51.
Discolithes nummiformis Fort. oryct. II, t. 1, f. p—t, t. 4, f. 3.
Nummulites moneta Dfr. *i.* Dict. XXXV, 226.
perforata d'O. *v.* Nummulites lenticularis *var.* δ.
placentula
Nautilus placentula et major Forsk.
Nummulites placentula Eb. Kreidef. 37.
placentula
Nummulites placentula Dsh. *i.* Crim. 69, t. 6, f. 8, 9.
planulata d'O. tabl. 130 *v.* Lenticulina planulata.
polygyratus
Nummulites polygyratus Dsh. *i.* Crim. 68, t. 5, f. 17—19.
† **punctata** Mü. *i.* Kfst. Deutschl. *1828*, VI, 102 (*nom.*) = s t.
Nummulina punctata Kefst. Natg. II, 514.
† **radiato-granulata** Mü. *i.* Kef. Deutschl. *1828*, VI, 102 (*nom.*) = s.
radiata d'O. *v.* Nummulites lenticularis γ.
radiolata d'O. *v.* Sorites radiolatus.
rotulata d'O. tabl. 130 *v.* Cristellaria rotulata.
rotularia
Nummulites rotularia Dsh. *i.* Crim. 68, t. 6, f. 10, 11.
seminulum
Nummulites seminulum Eb. Kreidef. 37.
scabra (Lk.) ? Mü. *i.* Kef. Deutschl. *1828*, VI, 102.
Nummulites scabra Lk. hist. VII, 629.
? *Camerina tuberculata* Brug. *i.* Dict. I, 400.
scabra Pusch *v.* Nummulina lenticularis.
Songuantlae Galeotti *i.* Bull. géol. *1838*, X, 35, t. 10, f. 5 (Polyp. polythalam. *sp.*) (s) *in Mexiko.*
† **scrobiculata** Mü. *i.* Kef. Deutschl. *1828*, VI, 102 (*nom.*) = s.
Nummulites scrobicula Kefst. Natg. II, 514.
† **stellata** Mü. *i.* Kef. Deutschl. *1828*, VI, 102 = s.
Stellitae Park. rem. III, t. 1, f. 17, 18.
Nummulites stellata Kefst. Natg. II, 514.
undata d'O. *v.* Sorites undatus.
variolaria d'O., Gal. *v.* Lenticulina variolaria.

NUMMULITES *auctorum*, *nunc* Nummulinae, Lenticulinae, Assulinae *spp. etc.*; — Pag. 171.
? ***Althausii*** Alb. Trias 53 (*sine ulla struct. organ.*) = k.
antiquus Schlth. *v.* Nummulina Gyzehensis.
Atacicus Leym. *i.* Bull. *géol. 1844*, II, 18, 22; *i.* Mgéol. *1846*, *b*, I, 358, t. 13, f. 13 (*cfr.* N. nummiformis).

Nummulites)
Biaritzana D'Arch. *i.* Mgéol. II, 191.
† **Bruxellensis** Hön. *i.* Jb. *1831*, 134 (*nom.*) = t.
cellulosus Eb. *v.* Nummulina cellulosa.
complanata Lk. *v.* Nummulina complanata.
Comptoni Kef. *v.* Cristellaria rotulata.
? **concava** Dfr. *i.* Dict. XXXV, 225 (*Krim*).
convexo-planus de Roissy . . , Schlth. *v.* Nummulina Faujasi?
costata Kef. *v.* Nummulina costata.
crassa Boub. d'Arch. *i.* Mgéol. II, 191.
cristata Kef. *v.* Cristellaria rotulata.
cultrata Kef. *v.* Robulina cultrata.
denarius Mf. *v.* Nummulina laevigata *et* N. lenticularis.
depressa Kef. *v.* Sorites depressus.
† **Deshaysi** Riss. mér. I, 110 = w?.
discorbinus Kef. *v.* Lenticulites discorbinus.
distans Dsh. *v.* Nummulina distans.
elegans Woodw. *v.* Lenticulina planulata.
ephippium Kefst. *v.* Nummulina ephippium.
exponens Sow. *i.* geol. tr. *b*, V, 719, t. 61, f. 14; *c. explic.* = S^3s (*structura spirali esse videtur*).
Faujasii Hön. *v.* Nummulina Faujasi.
fragilis Riss. mér. IV, 23.
globularia Lk. *v.* Nummulina globularia.
globularis Kef. *v.* Lenticulites globulatus.
globulus Leym. *i.* Mgéol. *1846*, *b*, I, 359, t. 13, f. 14.
Gyzensis Eb. *v.* Nummulina Gyzehensis.
indigena Kef. *v.* Lenticulina planulata.
inflatus Riss. mér. IV, 24.
irregularis Dsh. *v.* Nummulina irregularis.
laevigata Lk. *v.* Nummulina laevigata.
Lea Riss. mér. IV, 23 = w.
lenticula Dfr. *v.* Nummulina lenticula.
? **lenticula** Dfr. *i.* Dict. XXXV, 226 (Pisa ect.) = t?u?.
Discolithes microscopicus Fort. mém. II, t. 1, f. A, B.
lenticularis Boubée, d'Arch. *i.* Mgéol. II, 191.
lenticularis Webst. *v.* Nummulina lenticularis.
lenticulina (Fort.) Kef. *v.* Nummulina Faujasi.
lenticulus Blv. *v.* Nummulina lenticularis.
† **mammilla** Hön. *i.* Jb. *1831*, 134 (*nom.*).
? ***mammillaris*** Kef. Natg. II, 514.
Mantelli Mort. *v.* Nummulina Mantelli.
millecaput Boubée *i.* Bull. géol. *1832*, II, 444.
moneta Riss. mér. IV, 24.
moneta Dfr. *v.* Nummulina nummiformis.
montanus Riss. mér. IV, 24.
nautiloides Kef. *v.* Nummulina Faujasi.
† **numismalis** Brgn. *i.* Cuv. oss. II, 269 = t.
nummiformis (Dfr.) Brgn. *v.* Nummulina nummiformis.
† **orbicularis** Hön. *i.* Jb. *1831*, 134 = t?u?.
‡ **papyracea** Boubée *i.* Bull. géol. *1832*, II, 444.
placentula Eb., Dsh. *v.* Nummulina placentula (*bis*).
planospira Boub., d'Arch. *i.* Mgéol. II, 191.
planulata d'A. *v.* Lenticulina planulata.
polygyratus Dsh. *v.* Nummulina polygyrata.
punctata Kefst. „ „ punctata.
querulans Kef. *v.* Robulina cultrata.

radiolatus Kef. *v.* Sorites radiolatus.
? **Ramondi** Dfr. *i.* Dict. XXXV, 226 (*Bayonne*, *Pyren.*).
rotula Dfr. *v.* Nummulina laevigata.
rotularia Dsh. „ „ rotularia.
rotulata Kef. *v.* Cristellaria rotulata.
† **rotundata** Brgn. *i.* Cuv. oss. II, 269 = **t**.
scabra Lk., Eb. *v.* Nummulina scabra.
scrobicula Kef. *v.* Nummulina scrobiculata.
seminulum Eb. *v.* Nummulina seminulum.
? **sinuosus** Riss. mér. IV, 24 = **ns?**.
spissa Dfr. *i.* Dict. XXXV, 225 (*locus incognitus*).
stellata Kef. *v.* Nummulina stellata.
undulatus Kef. *v.* Sorites undulatus.
? ***variolaris*** Schlth. *v.* Lenticulina ephippium.
variolata Kef. *v.* Lenticulina variolaris.

NUMULUS Stobaeus 1752 (opusc.) = Crania Retzius.
Brattenburgensis Stob. *v.* Crania nummulus.
Brattenburgicus „ „ „ „
minor Stob. *v.* Crania Egnabergensis.

NUTTAINIA Eat. . . . (Geol. text-book), Portl. (rept. 274), Emmr. (Tril. II, 16) = Palaead. *gen. foss.*
concentrica Eat. *v.* Trinucleus concentricus Burm. = **b?**.
Hibernica Portl. *v.* Lichas Hibernica Beyr. = **a?b?**.
? ***obscura*** Portl. *v.* Lichas Hibernica Beyr. = **a?b?**.
sparsa Eat. text-b. . . . ; Green monogr. 89; mod. 35 = **M²c?**.

NYCTOMYCES Ung. 1841 (Chlor. I, II, 3): Plant. Fungor. *foss. gen.*; — Pag. 5.
antediluvianus Ung. Chlor. 3, t. 1, f. 3ab.
entoxylinus „ „ 8, t. 1, f. 7.
toruloides „ „ t. 1, f. 4.
violaceus „ „ 6, t. 1, f. 5. **G.**

NYMPHACITES [-aeacites] Sternb. 1825 (Flor. IV, 39): Plant. Nymphaeacear. *foss. gen.*
Arethusae Sternb. IV, 39.
Nymphaea Arethusae Brgn. Classific. 146, t. 6, f. 9. **G.**

NYMPHAEA Lin.: Plant. Nymphaeacear. *gen.*
Arethusae Brgn. *v.* Nymphacites Arethusae St. **G.**

NYMPHON [-phum] Fabr. 1794 (Entom. syst.): Entomostr. *g. viv. et foss.*; — Pag. 557.
† *sp.* Gray i. Jb. *1842*, 750 = **n⁵**.

NYSSA Lin.: Plant. Santaleacearum *gen.*; — Pag. 68.
Europaea Ung. syn. 228. **G.**

OBISIUM (Illig. 1798) Leach etc. = Arachn. Trach. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 589.
† **Rathkei** KB. > Jb. *1845*, 872 = **v¹**.

OBOLUS Eichw. 1829 (Zool. I, 274; Urw. II, 139 ss.): Brachiopod. *g. foss.* = Ungulites Pand. 1830; — Pag. 210.
antiquissimus Eichw. Urw. II, 142, t. 4, f. 4.
Lucina antiquissima Eichw. Sil. 31.
Apollinis Eichw. zool. I, 274, t. 4, f. 5; MVK. Russ. II, 290, t. 19, f. 3.
Ungulites ovata Pand. Russ. 59, t. 28, f. 6, t. 3, f. 23; Qu. i. Wiegm. Arch. V, 143, t. 3, f. 7, 8.
Ungulites convexa Pand. Russ. 59, t. 28, f. 1.

Obolus)
Ungulites plana PAND. Russ. 59, t. 28, f. 2, 3, 5?.
? „ *rotunda* „ „ „ „ f. 4.
? „ *triangularis* PAND. Russ. 59, t. 28, f. 9, t. 3, f. 25?.
Orthis ungula BU. Russl. 7 (*pars*).
Ingricus EICHW. zool. I, 274; Sil. 165.
Ungulites transversus PAND. Russ. 59, t. 28, f. 7, 8?, t. 3, f. 24.
Orthis ungula BU. Russ. 7 (*pars*).
Siluricus EICHW. Urw. II, 7, t. 1, f. 15.

OCHTHERA LTR. 1802 (hist. n. insect.): Dipter. Muscid. *g. viv. et foss.*; — Pag. 594.
‡ *sp.* SERR. tert. 233 = **u** (*Aix*).

OCHTHOSIA RANZANI 1820 (mem. di stor. nat.): Cirriped. *gen. viv. et foss.* = Creusiae *spp.* LK.; — Pag. 554.
Stroemia RANZ. *l. c.* p. 30; PHIL. Sic. I, 251, II, 212 = **wz.**
Lepas Stroemia MÜLL. zool. Dan. III, t. 94, f. 1—4.

OCELLARIA RAMOND 1801 (voyage au Mont-perdu 345): Amorphozoor. *gen. foss.*; Ventriculitarum *ectypi teste* MANTELL; *v.* Leth. 587; — Pag. 84.
grandipora MICHN. icon. 145, t. 40, f. 3.
inclusa RAM. *v.* Ventriculites alcyonoides.
nuda „ „ „ „
ramosa LONSD. *i.* Quartj. *1845*, 510, *c. fig.*

OCELLATUM WALCH 1775: Plant. Stigmariear. *foss. g.*
carbonarium WALCH *i.* KNORR Verst. I; VOLKM. Siles. subterr. III, t. 4, f. 9 *v.* *Stigmaria ficoides* BRGN. **G.**

OCNOTHERIUM LUND, Mam. *foss. g.*; — Pag. 713.
gigas LUND *i.* Danske Afh. IX, 143, 197. **M.**

OCULINA, Anthozoor. *g. viv. et foss.* LK. 1816 (hist. II.) *et, mutato charactere,* EB.; Oculina *et* Dentipora BLV.; — Pag. 164.
cariosa GEIN. Verstein. 568.
Coralloide branchue striée GUETT. mém. III, 519, t. 58 [57?], f. 3, 6, 7, 9.
Lithodendron (Caryophyllia) cariosa GF. Petrfk. I, 45, t. 13, f. 7.
Caryophyllia cariosa BLV. *i.* Dict. LX, 312; Actin. 346.
Oculinae sp. EB. *i.* Berlin. Abh. *1832*, 305.
Dendrophyllia variabilis BLV. actin. 355; Dict. LX, 320.
„ *cariosa* MICHN. icon. 155, t. 43, f. 10.
coalescens
Madrepora coalescens GF. Petrf. I, 22, t. 8, f. 6.
Oculinae sp. EB. *i.* Berlin. Abh. *1832*, 344.
Dentipora coalescens BLV. *i.* Dict. *1830*, LX, 347.
compressa
Lithodendron compressum MÜ., GF. Petrf. I, 106, t. 37, f. 11.
Oculinae sp. EB. *i.* Berlin. Abh. *1832*, 305.
elegans
Lithodendron elegans MÜ., GF. Petrf. I, 106, t. 37, f. 10.
Oculinae sp. EB. *i.* Berlin. Abh. *1832*, 305.
Ellisii DFR. *i.* Dict. XXXV, 356; EDW. *i.* LK. hist. *b*, II, 458.
explanata MICHN. icon. 201, t. 50, f. 11.
gemmata MICHN. zooph. 729, t. 54, f. 5.
gibbosa REUSS *v.* Stephanocora gibbosa.
hirtella LK. . . , EB. Koral. 79; RISSO mér. V, 361; SERR. tert. 265.
Madrepora hirtella SOL. *et* ELL. t. 37.

limbata
Madrepora limbata Gf. Petrf. I, 22, t. 8, f. 7.
Astraea limbata Gf. Petrf. I, 110, t. 38, f. 7; Roe. ool. I, 23.
„ *Tubastraea limbata* Blv. i. Dict. LX, 334; Act. 369.
Branchastraea limbata Blv. Dict. LX, 347; Act. 331.
Madreporites poriferus Schlth. Petrfk. I, 357.
Madrepora „ • „ Verz. 16.
? *Oculinae sp.* Eb. i. Berlin. Abh. *1832*, 344.
destructa
Sarcinula costata Gf. Petrf. II, 73, t. 24, f. 11; Blv. i. Dict. LX, 314, 349.
? *Sarcinula microphthalma* Gf. Petrf. I, 73, t. 25, f. 1.
= *Stylina* „ Blv. i. Dict. LX, 317.
= *Explanariae sp.* Gein. Verstein. 569.
Manon peziza Gf. I, 94 (*pars*), t. 34, f. 8.
Meyeri Koch *et* D. v. Stephanocora gibbosa.
Neustriaca Michn. zooph. 228, t. 55, f. 2.
ocellata Dfr. i. Dict. XXXV, 356; Edw. i. Lk. hist. *b*, II, 458.
palmata
Madrepora palmata Gf. Petrf. I, 23, t. 30, f. 6 (? Conr. i. Sill. Journ. XLI, 278).
Oculinae sp. Eb. i. Berlin. Abh. *1832*, 344.
raristella Dfr. i. Dict. XXXV, 356; Michn. icon. 164, t. 43, f. 16.
Lithodendron (Oculina) virgineum Gf. Petrf. I, 44, t. 13, f. 1.
rosea Micht. v. Oculina virginea.
Solanderi Dfr. i. Dict. XXXV, 355; Michn. icon. 162, t. 43, f. 15.
virginea (Lk. hist. II, 285); Riss. mér. V, 361; Micht. zooph. 180, t. 6, f. 5; Michn. icon. 64, t. 13, f. 6.
? *Lithodendron virgineum* (Schw.) Hag. i. Jb. *1839*, 289.
Oculina rosea Micht. zooph. 176, t. 6, f. 4 (? Grat. cat. 75).
sp. Pand. Russl. 108, t. 2, f. 16.

OCYPETA Leach 1814 (i. Linn. Trans. XI . .): Arachn. Trach: *gen. viv. et foss.*; — Pag. 590.
† **crassipes** KB. > Jb. *1845*, 872 = v¹.
† **decumana** „ > „ „ „ = v¹.
† **triguttata** „ > „ „ „ = v¹.

OCYPODA Fabr. 1798 (Syst. suppl.): Decapod. *g. viv.*
incerta Dsmar. v. Gonoplax incerta Dsmar. = s³v?—x?.

ODONTACANTHUS Ag. 1845 (Dev. 114): Elasmobranch. *gen. foss.* (*aculei*); — Pag. 652.
crenatus Ag. Dev. 115, t. 33, f. 7 = c.
Ctenoptychius crenatus Ag. Poiss. III, 173.
heterodon Ag. Dev. 115, t. 33, f. 8 = c.

ODONTASPIS Ag. 1843 (Poiss. III, 293): Elasmobranch. *gen. viv. et foss., primum* Lamnae *subgenus*. (*Species fossiles dubiae.*); — Pag. 642.
? **acutissima** Ag. = t?uw?.
Lamna, Odontaspis, acutissima Ag. Poiss. III, 294, t. 37a, f. 33—34.
? **Bronnii** [-ni] Ag. = tu?.
Lamna, Odontaspis, Bronnii Ag. Poiss. III, 297, t. 37a, f. 8—10 = t. Mü. Beitr. VII, 23 Mü. } u.
Lamna appendiculata (Ag.) Mü. Beitr. V, 67
constrictus [-ta] Eg. i. Quartj. *1845*, 171, t. fig. = s²t.
? **contortidens** Ag. = uvw.

Odontaspis)
Lamna, Odontaspis, contortidens AG. Poiss. III, 294, t. 37a, f. 17—32
? **dubia** AG. = v.
Lamna, Odontaspis, dubia AG. Poiss. III, 295, t. 37a, f. 24—26.
? **duplex** AG. = t?u?v?.
Lamna, Odontaspis, duplex AG. Poiss. III, 297, t. 37a, f. 1.
? **gracilis** AG. = q.
Lamna, Odontaspis, gracilis AG. Poiss. III, 295, t. 37a, f. 2—4.
? **Hopei** AG. = tu?.
Lamna, Odontaspis, Hopei AG. Poiss. III, 293, t. 37a, f. 27—30.
Mü. Beitr. VII, 23 = **u.**
oxyprion EG. *i.* Quartj. *1845*, 171, *c. fig.* = **S²r.**
‡ **pygmaea** MÜ. = **u.**
Lamna, Odontaspis, pygmaea Mü. Beitr. VII, 23.
? **rhaphiodon** AG. = **E²M²r²r².**
FAUJ. Mastr. t. 18, f. 2 = **r².**
Lamna, Odontaspis, raphiodon AG. Poiss. III, 296, t. 37a, f. 11—16.
? **subulata** AG. = **r.**
Lamna, Odontaspis, subulata AG. Poiss. III, 296, t. 37a, f. 5—7.
? **verticalis** AG. = **t.**
Lamna, Odontaspis, verticalis AG. Poiss. III, 294, t. 37a, f. 31, 32.

ODONTEUS AG. 1839 (Poiss. IV, 11, 177): Teleost. Ctenoid. *g. foss.*; — Pag. 679.
sparoides AG. *i.* Jb. *1835*, 301; Poiss. IV, 11, 178, t. 39, f. 2 = **r.**

(**ODONTIDIUM** PHIL.) 1836 (Sic. I, 102): Pteropod. *gen. viv. et foss.* = Odontina ZBORZ.; — Pag. 354.
rugulosum PHIL. *v.* Odontidium trachea CANTR. = **u—z.**
trachea CANTR. *i.* Bull. Brux. *1842*, IX, II, 340 = **uwz.**
Dentalium trachea MONTG. test. brit. 497, t. 14, f. 10.
Caecum trachea FLEM. *i.* Edinb. Encycl. VII, 67; WOOD *i.* Ann. nathist. IX, 459.
Odontidium rugulosum PHIL. Sic. *1836*, I, 102, t. 6, f. 20, II, 73.
Creseis rugulosa CANTR. *i.* Bull. Brux. II, 32; *i.* Mém. Brux. *1841*, XIII, 32.

ODONTINA ZBORZEWSKI 1834 (*i.* N. Mém. Mosc. *1834*, III, 310): Pteropod. *gen. foss. et viv.*; — Pag. 354.
annulata ZBORZ. *i.* N. Mém. Mosc. III, 310, t. 27, f. 5α.
laevis ZBORZ. *ibid.* t. 27, f. 5γ.
cfr. Corniculina Ehrenbergi Mü.
Odontidium PHIL. = Caecum (? FLEM.) WOOD; — *cfr. et* Corniculina.
striata ZBORZ. *l. c.* t. 27, f. 5β.

ODONTODISCUS EB. (*i.* Berlin. Monatb. *1845*, 72): Polygastr. *g.* ?*viv. et foss.*; — Pag. 95.
? **eccentricus** EB. *i.* Berlin. Monatb. *1845*, 68, 79.
Spica EB. *i.* Berlin. Monatb. *1845*, 56, 79.
Uranus „ „ „ „ „ „ „

ODONTOPLEURA EMMR. 1839 (Trilob. I, 53); BEYR. (Tril. II, 16): Palaead. *gen. foss.* > Acidaspis MURCH. 1839 (Sil. II, 658); Anthes GF. 1843 (*pars*); — Pag. 562.
bispinosa EMMR. . . *v.* Odontopleura ovata = **b.**
Brightii [-ti] GF. *i.* Jb. *1843*, 556; BEYR. Tril. 20, t. 3, *f.* 6 = **b.**
cephalothorax: *Acidaspis Brightii* MURCH. Sil. 658, t. 14, f. 15.

pygidium: *Paradoxides quadrimucronatus* MURCH. Sil. 658, t. 14, f. 10.
Arges quadrimucronatus GF. i. Jb. *1848*, 544.
(*Pygidium ad* Olenum gibbosum *referendum censet* BURM.).
‡ **Buchii** [-chi] BARR. not. 28 = a?.
centrina EMMR. *v.* Calymene centrina DALM. = a.
cornuta BEYR. Tril. II, 22, t. 3, f. 4, 5 = a.
cfr. Calymene centrina DALM.
‡ **crenata** EMMR. Tril. II, 17 = b?c?.
? **dentata** BEYR. Tril. II, 23, t. 4, f. 2 = c.
‡ **derelicta** BARR. not. 87 = b^3.
‡ **Dufrenoyi** „ „ 56 = b^1.
elliptica BURM. Tril. 73, t. 1, f. 4 = c.
Arges armatus juv. GF. i. Leop. *b*, XIX, I, 355, t. 33, f. 1de.
? **forficula** = a?b?.
Olenus forficula SARS i. Isis *1835*, 333, t. 8, f. 1 > Jahrb. *1836*, 463.
Trilobites forficula BOECK i. Jb. *1841*, 725.
‡ **Hörnesi** BARR. not. 76 = b^2.
inermis BEYR. Tril. II, 20, t. 3, f. 2 = a.
‡ **Keyserlingii** [-gi] BARR. Tril. 11 = a^2.
‡ **lacerta** BARR. not. 77 = b^2.
‡ **Leonhardi** BARR. not. 58 = b^1.
‡ **minuta** „ „ „ = b^1.
‡ **mira** „ „ 57 = b^{12}.
mutica EMMR. Tril. II, 17; BEYR. Tril. II, 19, t. 3, f. 3 = b.
ovata EMMR. Tril. I, 53, f. 3; BURM. Tril. 72, t. 2, f. 1; BEYR. Tril. II, 18, t. 3, f. 1 = b.
?*Trinucleus gibbosus* MÜ. Beitr. III, 47, t. 5, f. 27 = c.
?*Odontopleura bispinosa* EMMR. Tril. II, 17; i. Jahrb. *1845*, 44, f. 1.
‡ **Prevosti** BARR. not. 56 = b^1.
‡ **primordialis** BARR. not. 29 = a^2.
radiata BEYR. Tril. II, 23 = c.
Arges radiatus GF. i. Jb. *1848*, 544, t. 4, f. 1.
‡ **subterarmata** BARR. Trilob. 18 = b^2.
‡ **tricornis** BARR. not. 58 = b^1.
‡ **Verneuili** „ „ 57, 76 = b^1.
vesiculosa BEYR. Tril. II, 22, t. 3, f. 7 = a.

ODONTOPTERIS BRGN. 1822 (Classif.; 1828 Prodr.): Plant. Filic. *foss. gen.*; — Pag. 20, 63.
acuminata GÖ. Farn. 211.
Cyclopteris acuminata PRESL i. ST. Fl. VII, VIII, 134.
Otopteris acuminata LH. Foss. Fl. II, t. 132.
„ *brevifolia* „ „ „ III, t. 208.
articulata FISCH. i. Bull. Mosc. *1840* > Jb. *1842*, 484.
Bechii ST. *v.* Zamites Bechei PRESL.
Bergeri GÖ. Farn. 389.
Odontopteris cycadea BERG. Cob. 23, t. 3, f. 2, 3.
Zamites Bergeri PRESL i. ST. Fl. VII, VIII, 198.
Boehmii [-mi?] GUTB. Zwick. 67, t. 10, f. 12.
Brardii BRGN. Prodr. 60; Hist. I, 252, t. 75, f. 6.
Britannica GUTB. Zwick. 68, t. 9, f. 8, 9, 10, t. 14, f. 2, 3.
Bucklandi ST. *v.* Zamites Bucklandi PRESL.
crenulata BRGN. *v.* Neuropteris serrata ST.
cycadea BERG. *v.* Odontopteris Bergeri GÖ.
densiloba SERINGE i. Ann. Lyon. *1838*, I, 357, t. 13, 14.

Odontopteris)
dentata GUTB. Zwick. 68, t. 9, f. 4.
digitata ST. *v.* Zamites Whitbiensis PRESL.
falcata „ „ „ falcatus PRESL.
♂ **Fischeri** BRGN. *i.* MVK. Russ. II, tb. A, f. 4, tb. F, f. 3.
Adiantites pinnatus FISCH. *i.* Bull. Mosc. *1840* > Jb. *1842*, 484.
♂ **Jurensis** KURR Jurafl. 12, t. 2, f. 1.
latifolia ST. *v.* Taeniopteris latifolia BRGN.
Lindleyana ST. V, VI, 78.
Odontopteris obtusa LH. F. Fl. I, t. 40.
var. β macrophylla Gö. *mss.*
Neuropteris Göpperti PRESL *i.* ST. Fl. VII, VIII, 131.
cfr. sequens sp.
macrophylla Gö. Foss. Farn. t. 1, f. 7.
Neuropteris Goepperti PRESL *i.* ST. Fl. VII, VIII, 130.
minor BRGN. Prodr. 60; Hist. I, 253, t. 77.
Münsteri EICHW. Urw. Russl. 87, t. 3, f. 2.
Neesi Gö.
Gleichenites Neesii Gö. Farn. 183, t. 2, f. 1, 2.
Alethopteris „ PRESL *i.* ST. Fl. VII, VIII, 144.
? { *Sphenopteris interrupte-pinnata* KUTG. Kupfedt. 20, t. 6, f. 1.
{ *cfr.* Odontopteris Fischeri BRGN.
obtusa LH. *v.* Odontopteris Lindleyana ST.
obtusa BRGN. Hist. I, t. 78, f. 3, 4.
Taeniopteris Brardii PRESL *i.* ST. Fl. VII, VIII, 141.
Zamites obtusus PRESL *i.* ST. Fl. VII, VIII, 199.
[**Otopteris** Gö. Farn. 211.]
Otopteris obtusa LH. Foss. Fl. II, t. 128; PRESL *i.* ST. Fl. VII, VIII, 133.
Permiensis BRGN. *i.* MVK. Russ. II, tb. A, f. 1.
Reichiana GUTB. Zwick. 65, t. 9, f. 1, 2, 3, 5, t. 10, f. 13.
Schlotheimii BRGN. Hist. I, 256, t. 78, f. 5.
Filicites osmundaeformis SCHLTH. Fl. d. Vorw. t. 2, f. 5, 6; Petrfk. I, 412.
Osmunda nummularia ST. Fl. II, 33.
Neuropteris nummularia ST. Fl. IV, 17.
Filicites vesicularis SCHLTH. Fl. Vorw. t. 13.
Weissites „ Gö. Farn. 14.
Schmiedelii ST. *v.* Zamites Schmiedelii PRESL.
Sternbergii [-gi] STEING. Saar. 37, f. 3.
♂ **Stroganowii** [-vi] MORRS. *i.* MVK. Russ. II, tb. C, f. 1ab.
Adiantites Stroganowii FISCH. *i.* Bull. Mosc. *1840* > Jahrb. *1842*, 484.
stipulata Gö. Gattg. V, VI, t. 7, f. 2.
undulata ST. *v.* Zamites undulatus PRESL. **G.**

ODONTOSAURUS MYR., Saur. *foss. g.*; — Pag. 691.
Voltzii [-zi] MYR. *i.* Jb. *1835*, 68; *i.* Mém. Strasb. II, 3, t. 1, f. 1. **M.**
(**ODOSTOMIA** [? Odontostomia] FLEM.) 1828 (Brit. An.): Gasteropod. Ctenobranch. *gen. viv. et foss.* (= Rissoae *spp. t.* PHIL.; = Tornatellae *spp. turriculatae t.* NYST; Carychium *includens fide* FLM.); — Pag. 397.
interstincta FLEM. brit. an. 310 = **wm.**
Turbo interstinctus MONTG. *test. brit.* t. 12, f. 10 = **Ap.**
Rissoa interstincta PHIL. tert. 73, t. 3, f. 18.
plicata FLEM. br. an. 310; WOOD *i.* Ann. nathist. IX, 536 = **ua.**
Turbo plicatus MONTG. test. brit. 325.

pupa Wood *i.* Morrs. cat. 154 = **u.**
Melania pupa Dub.. Volh. 46, t. 3, f. 34, 35.
Auricula „ Wood *i.* Ann. nathist. IX, 537.
unidentata Flem. brit. an. 310 = **wz.**
Turbo unidentatus Montg. test. brit. 324, t. 21, f. 2.
Rissoa unidentata Phil. tert. 52, t. 3, f. 14.
OEDEMERA Oliv. 1795 (Entom.): Coleopter. Stenelytr. *g. viv. et foss.*; — Pag. 622.
† *sp.* Bernt. Bernst. I, 56 = v^1.
OEDIPODA (Ltr. 1825) Serv. = Orthopt. Saltat. *g. viv. et foss.* = Gryllus *autorum*; — Pag. 608.
melanosticta Charp. *i.* Leop. XLIII, 405, t. 21, f. 1—5 = **u.**
OEME, Anthozoor. *g.* Phil. 1843 (tert. 4), *speciebus fossilibus dubiis.*
? **granulata**: *cfr.* Cyathina granulata.
? **Münsteri**: „ „ Münsteri.
OGYDROMITES MEdw. 1837 (*i.* l'Instit. *1837*, 255): Decapod. *gen. foss.*; — Pag. 581.
‡ *sp.* Edw. *i.* l'Instit. *1837*, 255; *i.* Lk. hist. *b*, V, 482.
OGYGIA Brgn. 1822 (Crust. 26): Palaead. *gen. foss.*; — Pag. 562.
angustifrons Gf. *v.* Asaphus platycephalus Burm. = **a.**
? **asellus** Burm. Tril. 135 = **a?.**
Trilobites asellus Esmark *i.* Mag. naturvid. *b*, I, 268, t. 7 . . . ; Boeck >Jb. *1841*, 727; Murch. *i.* Quartj. *1845*, 493.
Illaenus asellus Gf. *i.* Jb. *1843*, 553.
Buchii [-chi] Gf. *i.* Jb. *1843*, 555; Burm. Tril. 69, t. 1, f. 2 = **a.**
? *Trilobus dilatatus* Brün. *i.* Kjöbenh. Sellsk. Skrivt. *1781*, *b*, I, 393 [*cfr.* Asaphus expansus].
Trilobites dilatatus Sars *i.* Isis *1835*, t. 8, f. 5; Boeck *i.* Jb. *1841*, 726.
Asaphus dilatatus Dalm. Pal. 67, t. 3, f. 1.
Isotelus dilatatus Edw. Crust. III, 302.
Ogygia dilatata Gf. *i.* Jb. *1843*, 556; Emmr. Tril. II, 16.
Asaphus de Buchii Brgn. Crust. 20, t. 2, f. 2; Dalm. Pal. 68.
„ *Buchii* Morrs. cat. 70.
Trilobites de Buchii Schlth. Petrfk. III, 34.
Pygidium: *Asaphus duplicatus* Murch. Sil. 661, t. 25, f. 8 = **a.**
Corndensis Emmr. *v.* Asaphus Corndensis Murch. = **a.**
? **Desmaresti** Brgn. crust. 28, t. 3, f. 1; Burm. Tril. 71; Gf. *i.* Jb. *1843*, 555 = **a?.**
Trilobites Desmaresti Schlth. Petrfk. III, 23, 35; Boeck >Jb. *1841*, 725.
dilatata Gf. *v.* Ogygia Buchii Gf. = **a.**
frontalis Gf. *v.* Asaphus (Isotelus) frontalis Dalm. = **a.**
? **grandaeva** Gf. *i.* Jb. *1843*, 556 = **e.**
Asaphus grandis Mü. Beitr. III, 39, t. 9, f. 1 [*non* Sars].
grandis Gf. *v.* Asaphus grandis Sars = A. extenuatus Dalm. = **a.**
Guettardi Brgn. Crust. 28, t. 3, f. 1; Burm. Tril. 70, t. 1, f. 3 = **a.**
Trilobites Guettardi Schlth. Petrfk. III, 23, 35.
Ogygia Murchisoniae . . . *i.* Murch. Sil. 664, t. 25, f. 3a [*non* 3b].
Murchisoniae (Murch. Sil.) *v.* Ogygia Guettardi Brgn. = **a.**
pusilla Gf. *i.* Jb. *1843*, 556 = **e.**
Asaphus pusillus Mü. Beitr. III, 39, t. 5, f. 9.
rugosa Portl. *v.* Encrinurus rugosus Emmr. = **b.**
? **Sillimani** Brgn. tabl. 430; Gf. *i.* Jb. *1843*, 556 = **M²b? c?.**
subtyrannus Gf. *v.* Asaphus subtyrannus AV. = **b.**
tyrannus Gf. *v.* Asaphus heros Dalm. = **a.**
† **Wahlenbergii** Brgn. tabl. 430 = **E²a.**

OGYGIES EAT. [*num* = Ogygia BRGN.?]: Palaead. *gen. foss.*; — Pag. 561.
latissimus EAT. *i.* SILL. Journ. XXI, 136 = **M²a? b? c?.** (Trilobites articulis 25).
OHIO-ELEPHANT PAND.D'ALT. = Mastodon maximus CUV. **M.**
OHIO incognitum BLUMB. = Mastodon maximus CUV. **M.**
OLENUS DALM. 1827 (Pal. 56, 74, *pars*); BURM. (Tril. 81): Palaead. *gen. foss.*; — Pag. 564.
? **acuminatus** BURM. Tril. 82; GF. *i.* Jb. *1843*, 545 = **a? b?.**
Paradoxides acuminatus EMMR. Tril. I, 46.
? **alatus** BURM. Tril. 82; GF. *i.* Jb. *1843*, 545 = **b.**
Trilobites alatus BOECK > Jb. *1841*, 727.
arcuatus GF. *v.* Triarthrus Becki GREEN = **c.**
attenuatus GF. *i.* Jb. *1843*, 545 = **b.**
Trilobites attenuatus BOECK > Jb. *1841*, 727.
bucephalus DALM. *v.* Paradoxides Tessini BRGN. = **a.**
Fischeri HOLL *v.* Calymene Fischeri VERN. = **a b.**
flabellifer STEING. *v.* Bronteus flabellifer GF. = **c.**
flabellifer („) PHILL. *v.* Bronteus flabellifer *sp.* BEYR. = **c.**
forticula SARS *v.* Odontopleura forficula = **b.**
gibbosus DALM. Pal. 56, 74; BURM. Tril. 81, t. 3, f. 9 = **E²M²a? b?.**
Trilobus truncatus BRÜNN. *i.* Act. Hafv. *6*, I, 391, *c. ic.*
Entomolithus paradoxus β cantharidum L. syst. (ed. 12.), III, 160 (Act. Holm. *1759*, 22, t. 1, f. 4).
Entomostracites gibbosus WAHLB. *i.* Upsal. VIII, 39, t. 1, f. 4.
Paradoxides gibbosus BRGN. crust. 35, t. 3, f. 6.
Trilobites gibbosus SCHLTH. Petrf. III (26), 36.
Triarthrus gibbosus GREEN *i.* SILL. Journ. XXXIII, 341 > BR. Collect. 123.
? *Asaphus tetragonocephalus* GREEN *i.* SILL. Journ. XXV, 335.
? *Acaste tetragonocephala* GF. *i.* Jb. *1843*, 564.
Hoffi GF. *v.* Ellipsocephalus Hoffi BR. = **a.**
† **intermedius** MÜ. Bair. 113 = **c** [*an* Trinucleus *i.* MÜ. ?].
latus ZENK. *v.* Paradoxides Bohemicus BURM. = **a.**
latus BURM. Tril. 2 = **b** [*non* ZENK].
Trilobites latus BOECK > Jb. *1841*, 727.
Paradoxides latus EMMR. Tril. II, 17 [*non* GF.].
longicaudus ZENK. *v.* Paradoxides Bohemicus BURM. = **a.**
macrocephalus GF. *v.* Harpes macrocephalus GF. = **c.**
† **nudicauda** MÜ. Bair. 113 = **c.**
† **paradoxides** MURCH. *i.* Quartj. *1845*, 492 = **a.**
† **planulatus** MÜ. Bair. 113 = **c.**
punctatus STEING. *v.* Phacops punctatus = **c.**
† **radiatus** MÜ. Bair. 113 = **c.**
rugosus (BOECK) GF. *i.* Jb. *1843*, 545 = **b.**
Trilobites rugosus BOECK . . . .
? **scarabaeoides** DALM. Pal. 57; BURM. Tril. 83 = **a.**
Scarabaeorum vestigia etc. BROMEL *i.* Act. Upsal. *1729*, 525, 528 *c. ic.*
Entomostracites scarabaeoides WAHLB. *i.* Upsal. VIII, 41, t. 1, f. 2.
Paradoxides scarabaeoides BRGN. crust. 34, t. 3, f. 5.
Trilobites „ SCHLTH. Petrfk. III, 25, 36.
Triarthrus „ GREEN *i.* SILL. Journ. XXXIII, 341.
Peltura „ EDW. Crust. III, 314.
Anthes „ GF. *i.* Jb. *1843*, 544.
Serotinus GF. . . . . *v.* Halicyne agnota = **k.**

Sternbergi BURM. *v.* Cheirurus Sternbergi BEYR. = **b**, **e?**.
Sulzeri GF. *v.* Conocephalus Sulzeri BR. = **a.**
triarthrus GF. *v.* Triarthrus Becki GREEN = **a.**
† **vesiculosus** MURCH. *i.* Quartj. *1845*, 452 = **a.**
OLIPTODON (*err. typ.*) = Glyptodon Ow. **M.**
OLIGOCARPIA GÖ. 1841 (Gattung. I) r Plant. Filic. *foss. gen.*; — Pag. 23.
erosa GUTB. *i.* Gaea Sax. 84.
Gutbieri Gö. Gatt. I, II, t. 4, f. 1, 2.
longipinnata GUTB. *i.* Gaea Sax. 84. **G.**
δ **OLIGOCARPIA** FR.BRAUN *1847*: Plantar. *foss. gen.*
similis FR.BRAUN *i.* Flora *1847*, no. *6.*
parallela FR.BRAUN *i.* Flora *1847*, no. *6.*
pusilla FR.BRAUN *i.* Flora *1847*, no. *6.*
OLIVA LK. 1801 (syst.): Gasteropod. Ctenobranch. *gen.* *viv. et foss.* = Oliva *et* Olivancillaria D'O.; — Pag. 481.
‡ **acuta** ANT. Konch. 104 = **t?**.
Agaron ADANS. *v.* Oliva hiatula LK. = **ux.**
† **Alabamensis** CONR. . . . . *nom. 1834*, *i.* MORT. app. 5 = **M²t.**
Oliva Greenoughi LEA contr. 183, t. 6, f. 197 } *uter auctor est prior?*
„ dubia LEA contr. 183, t. 6, f. 198 }
? **alpina** KLIPST. ost. 205, t. 14, f. 26 = **h.**
auricularia LK. hist. VII, 434 = (**M³**)**M⁴xz.**
Olivancillaria auricularia D'O. moll. 421, t. 59, f. 20—22.
aveniformis MORRS. cat. 154 = **t.**
Ancilla aveniformis So. mc. I, 255, t. 99, f. 2, 3.
Basterotina DFR. *v* Oliva hiatula LK. = **ux.**
bombylis CONR. nom. *1834 i*, MORT. app. 5 = **M²t** } *ubi jus prioritatis?*
Oliva constricta LEA contr. 182, t. 6, f. 195 }
„ gracilis LEA contr. 182, t. 6, f. 196 }
Branderi So. mc. III, 159, t. 228, f. 1; DSH. tert. II, 740, t. 96, f. 17, 18 = **t.**
Voluta hispidula (L.) BRAND. Hant. t. . f. 72 (*excl. syn.*, *non* BROCC.).
Brasiliensis CHEMN. Konch. X, 130, t. 147, f. 1367—1370 = **M⁴xz.**
Olivancillaria Brasiliensis D'O. moll. 520; voy. 155.
Brocchii BR. 1832 *i.* Encycl. d. Wiss. Art. „Oliva" = **u w, m2.**
Voluta hispidula (LIN.) BROCC. subap. 315, t. 3, f. 16; GRAT. stat. 12.
? *Oliva ispidula* HÖN. *i.* Jb. *1831*, 151.
affinis Oliva mitreola LK.
Brongniarti BR. It. 14 = **t.**
canalifera LK. *v.* Ancillaria canalifera LK. = **t.**
clavula LK. *i.* ann. mus. XVI, 328; hist. VII, 440; BAST. Bord. 42, t. 2, f. 7; GRAT. Atl. I, t. 42, f. 25—27 = **u¹²z.**
cfr. Voluta hispidula BROCC. (Oliva Brocchii BR.).
constricta LEA *v.* Oliva bombylis CONR. = **M²t.**
cylindracea BORS. 1820, *i.* Mem. Tor. XXV, 203, t. 1, f. 6 = **u.**
dubia LEA *v.* Oliva Alabamensis CONR. = **M²t.**
Dufresnei BAST. *v.* Oliva flammulata LK. = **ux.**
† ***eburnea*** (? LK.) HÖN. *i.* Jb. *1831*, 151 = **u.**
flammulata LK. hist. VII, 424 (Encycl. t. 367, f. 5); DSH. *i.* Dict. II, 651; ? GRAT. Atl. I, t. 42, f. 32 = **E²**(**F³**)**ux.**
Oliva Dufresnei BAST. Bord. 42, t. 2, f. 10; GRAT. Atl. I, t. 42, f. 23, 24 = **ux**; NYST Belg. 601 = **t.**
‡ **Goldfussii** [-si] ANT. Konch. 105 = **t?**
gracilis LEA *v.* Oliva bombylis CONR. = **M²t.**

Oliva)

Greenoughi Lea v. Oliva Alabamensis Conr. = M²t.

heteroclita Dfr. v. Ancillaria canalifera Lk. = tu.

hiatula Lk. i. Ann. mus. XVI, 325 (hist. VII, 436 Encycl. t. 368, f. 5 = z); Dsh. i. Encycl. II, 656 = uz.

l'Agaron Adans. Sénégal. t. 4, f. 7.

Voluta hiatula Gmel. 3442 = z.

Oliva Basterotina Dfr. coll.; Grat. Atl. I, t. 42, f. 28—30.

" *plicaria* Lk. i. Ann. mus. XVI, 327; Bast. Bord. 41, t. 2, f. 9.

? *Hiatula Lamarckii* Swains. 14, t. 76, f. 2, 4.

hispidula Brand. v. Oliva Branderi So. = t.

ispidula (hispidula) Ln. Hön. v. Oliva Brocchii Br. = uwz?.

idonea Conr. i. Sill. Journ. XLI, 344 = M²uz?.

Laumontiana [-tana] Lk. i. Ann. mus. I, 23; XVI, 328; Dsh. Art. II, 742, t. 96, f. 12, 13, 14 = t; ? Grat. stat. 12 = uz.

litterata Lk. hist. VII, 425 (Encycl. t. 362, f. 1); Conr. i. Mort. app. 1; i. Sill. Journ. XXVIII, 109, XLI, 344 = (S³?) M², uwz.

‡ **luteola** ? Lk. hist. VII, 435 (Martini II, t. 50, f. 554); Sism. i. Mem. Tor. b, V, 422 = uz?.

Marminii Michelin coq. de sa collect. f. 6, 7; Dsh. tert. II, 741, t. 96, f. 23, 24 = t.

minima Lea contr. 184, t. 6, f. 200 = M²t.

mitreola Lk. i. Ann. mus. I, 23, VI, t. 44, f. 4; Dsh. tert. II, 742, t. 96, f. 21, 22 = t.

? *Voluta perita* Brand. Hant. t. 1, f. 28.

mutica Conr. i. Sill. Journ. XLI, 344 = M²u, z?.

nitidula Dsh. tert. II, 741, t. 96, f. 19, 20 = t.

Phillipsii [-si] Lea contr. 184, t. 6, f. 199 = M²t.

picholina Brgn. trapp. 63, t. 3, f. 4 = u.

plicaria Lk. v. Oliva hiatula Lk. = uz.

pupa So. i. geol. tr. b, V, 329, t. 26, f. 32 = S³u.

" **Salisburiana** [-ryana] So. mc. III, 160, t. 288, f. 2—4 = t.

serena d'O. voy. 116, t. 14, f. 9 = M⁴t.

‡ **Sowerbyi** Ant. Konch. 102 = t.

staminea Conr. v. Ancillaria staminea Conr. = M²t.

striata Swains. " " canalifera Lk. = t—z.

? **tuleola** (Lk.) Sism. 1843 i. Mem. Tor. b, V, 422 (*an error. typ. pro* clavula?) = u.

‡ **ventricosa** Dfr. 1825 i. Dict. XXXVI, 42 = t.

zonalis Lk. hist. VII, 439; Conr. i. Mort. app. 2, i. Sill. Journ. XLI, 344 = (M³) M² uz.

OLIVANCILLARIA d'O. 1841 (Voy.) = Olivae *spp.* Lk.

auricularia d'O. v. Oliva auricularia Lk. = M⁴xz.

Brasiliensis d'O. v. Oliva Brasiliensis Chemn. = M⁴xz.

OLIVULA Conr. 1832 (Foss. shells 25) = Ancillariae *spp.*

staminea Conr. v. Ancillaria staminea Conr. = M²t.

OMALAXIS Dsh. 1830 (i. Encycl. II, 659), *melius* Homalaxon Dsh. 1833 = Bifrontia Dsh. 1826.

bifrons Dsh. v. Bifrontia bifrons Dsh. = t.

disjunctus Dsh. v. Bifrontia disjuncta Dsh. = tu.

OMALAXON Dsh. 1833 (i. Lyell app. 24), *pro* Omalaxis Dsh. 1830 = Bifrontia Dsh. 1826.

OMALIUM Gravh. 1802 (Micropt. Br.): Coleopter. Brachelytr. *g. viv. et foss.*; — Pag. 680.

protogaeae Heer Ön. t. 1, f. 10 = v.
† *sp.* Berndt. Bernst. I, 56 = v^1.
OMEGADON Pom., Mammal. *foss. gen.*; — Pag. 715.
sp. Pom. *i.* Bull. géol. *1844*, 590. **M.**
OMMASTREPHES d'O. 1840 (crét. I, 30; Fér.d'O. céph. xl): Cephalopod. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 538.
cochlearis d'O. *i.* Fér.d'O. céph. xl; Pal. étr. I, ... t. 21, f. 2 = n^5.
Onychoteuthis cochlearis Mü. *i.* Deutsch. Natfv. *1836* > Jb. *1837*, 252.
Acanthoteuthis cochlearis Mü. *i. litt.*
intermedius d'O. *i.* Fér.d'O. céph. xl; Pal. étr. I ... t. 21, f. 1 = n^5.
Onychoteuthis intermedius Mü. *i.* Deutsch. Natfv. *1836* > Jb. *1837*, 252.
Münsteri d'O. pal. étr. I, ... t. 21, f. 3 = n^5.
♂ **OMPHALOMELA** Germ. 1846: Plant. *foss. gen. incertae sedis.*
scabra Germ. *i.* Palaeontograph. I, 26, t. 8, fig. a, b, c. **G.**
OMPHALOPELTA Eb. (*i.* Berlin. Monatb. *1844*, 263): Polygastr. *g. ? viv. et foss.*; — Pag. 99.
areolata Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1844*, 259, 270.
cellulosa „ „ „ „ „ „ „
punctata „ „ „ „ „ „ „
versicolor „ „ „ „ „ „ „
OMPHALOPHACUS, Polypor. Polythal. *gen. viv. et foss.* Eb. 1838 (Kreidef. 76 etc.); — Pag. 120.
? **saxorum** Eb. Kreidef. 76.
ONCHUS Ag. 1837 (Poiss. III, 6): Elatobranch. *g. foss.* — (*Aculei*); — Pag. 652.
arcuatus Ag. Poiss. III, 7, t. 1, f. 3—5; Murch. Sil. 596, t. 2, f. 10, 11 = c.
‡ **arenatus** Ag. *i.* Bibl. univers. *1843* > Jb. *1843*, 750 = c.
‡ **dilatatus** Eichw. *i.* Karst. Arch. *1845*, XIX, 669 = c.
† **falcatus** Ag. Poiss. III, 177 = d.
hamatus „ „ „ 9, t. 1, f. 7—8 = d.
heterogyrus Ag. Dev. 117, t. 33, f. 16—18 = c.
Murchisoni Ag. Poiss. III, 6, t. 1, f. 1, 2; Murch. Sil. 607, 703, t. 4, f. 9—11 = b.
† **plicatus** Ag. Poiss. III, 177 = d.
† **rectus** „ „ „ „ = d.
semistriatus Ag. Poiss. III, 8, t. 1, f. 9; Dev. 118, t. 33, f. 37; Murch. Sil. 596, t. 2, f. 12, 13 = c.
sublaevis Ag. Dev. 118, t. 33, f. 19—21 = c.
† **subulatus** Ag. Poiss. III, 177 = e.
sulcatus Ag. Poiss. III, 8, t. 1, f. 6 = d.
Ichthyodorulithes Bristoliensis Buckl. *mss.*
tenuistriatus Ag. Poiss. III, 7, t. 1, f. 10; Murch. Sil. 607, 703, t. 4, f. 57—59 = b.
ONCYLOGONATUM Kön. (*i.* Geol. Trans. *b*, II, 300): Plant. Equisetacear. *foss. gen.*
carbonarium Kön. = Equisetites columnaris St. **G.**
ONISCIA So. 1825 (gen. sh.): Gasteropod. Ctenobr. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 467.
? **Alicia** Riss. mér. IV, 183, f. 77 = w.
an Marginellae *sp.*?
cithara So. gen. sh. no. 24, f. 5; var. Pusch Pol. 126, t. 11, f. 19 = m.

Oniscia)
Bucciuum cithara Brocc. subap. 330, t. 5, f. 5.
Harpa, Buccinum, cithara Bors. 1820 *i.* Mem. Tor. XXV, 225.
Cassidaria cithara Bast. Bord. 51; Grat. Atl. I, t. 34, f. 7, 8, 18?.
Cassis cithara Br. It. 28.
Lamarckii Dsh. *v.* Oniscia verrucosa = u.
verrucosa Bon. *i.* mus. Taur.; Micht. † *i.* Jb. *1838*, 398; *i.* Ann. Lomb. *1840*, ... = u, u², z?.
? *Strombus oniscus* (L.) Wood.
? *Cassidaria oniscus* Grat. Atl. I, t. 34, f. 5, 6.
? *Voluta variolaria* Grat. tabl. 561.
Oniscus Lamarckii Dsh. *i.* Lk. hist. *b*, X, 9.

ONISCUS (Lin.) Ltr. etc. = Isopod. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 574.
† **convexus** Koch*et*Brr. — v* [*num* = *seq.*?].
sp. Gravenh. *i.* Schles. Gesellsch. *1834*, 93 = v* [*cfr.* O. convexus].

ONOCLEITES Jäg. 1827 (Pflanz.): Plantar. Filic. *foss. gen.*
? **lanceolatus** Jäg. Pflanz. t. 6, f. 8.
num verae Filicis *sp.*? **G.**

ONTHOPHAGUS Ltr. 1807 (gen. crust. ins. II): Coleopter. Lamellicorn. *g. viv. et foss.*; — Pag. 624.
ovatulus Heer Ön. t. 7, f. 26 = v.
urus Heer Ön. t. 2, f. 10 = v.

ONYCHOTEUTHIS Lichtst. 1818 (Isis): Cephalopod. *gen. viv.*
angusta Mü. *v.* Acanthoteuthis angusta Mü. = m⁵.
cochlearis Mü. *v.* Ommastrephes cochlearis d'O. = m⁵.
Férussacii „ „ Acanthoteuthis speciosa Mü. = m⁵o.
intermedia „ „ Ommastrephes intermedius d'O. = m⁵.
lata Mü. *v.* Acanthoteuthis speciosa Mü. = m⁵.
prisca Mü. *v.* Beloteuthis Bollensis Voltz = m.
sagittata Mü. } *v.* Acanthoteuthis speciosa Mü. = m⁵.
speciosa „ }
subovata „ „ „ subovata „ = m⁵.
tricarinata Mü. *v.* „ tricarinata Mü. = m⁵.

ONYCHOTHERIUM Fisch. = Megalomyx Jeffers. **M.**

OPATRUM Fabr. 1775 (Syst. Entom.): Coleopter. Melasomat. *g. viv. et foss.*; — Pag. 622.
‡ *sp.* O. pusillo *aff.* Serr. tert. 222 = u (*Aix*).

OPERCULINA Polypor. Polythal. *g. viv. et foss.* d'O. 1826 (tabl. 115); — Pag. 117.
ammonea Leym. *i.* Mgéol. *1846*, *b*, I, 359, t. 13, f. 11.
complanata d'O. tabl. 115.
Lenticulites complanata Bast. Bord. 18 (*non* Lk.).
costata d'O. tabl. 115.
cretacea Reuss Kreideform. I, 35, t. 13, f. 64, 65.
discoidea Wood *mss.* Morris cat. 62.
granulosa Leym. *i.* Mgéol. *1846*, *b*, 359, t. 13, f. 12.
magna Br. *i.* Ersch*et*Grub. Encycl., Art. Operculina = Jb. *1832*, 175.
Orbignyi Gal. Brab. 141, t. 3, f. 13.
pauciseptata Br. *i.* Jb. *1832*, 176.
Touini Kef. *pro* „Thouini".
Thouini d'O. tabl. 115.

OPHICEPHALUS Bloch, Schneid. 1801 (syst.): Teleost. Ctenoid. *g. viv.* = Ophiocephalus Blv.
striatus Bloch, Volta *v.* Thynnus propterygius Ag. = t.
sp. *Blv.* *v.* Sphyraena Bolcensis Ag. = t.

OPHIDII BRGN., Reptil. ord.; — Pag. 685.

OPHIDIUM (ART.) LIN. = Teleost. Ctenoid. *g. viv.*
  barbatum (L.) VOLTA *v.* Enchelyopus tigrinus *et* Sphagebranchus formosissimus AG.

OPHILETA VANUXEM 1843 (rept. 36): Gasteropod. Ctenobranch. *gen. foss.* (Ecculiomphalus *affinis*); — Pag. 410.
  complanata VANX. rept. 36, t. 2, f. 2 > SILL. Journ. XLVII, 357, *c. ic.*
  levata [?] VANX. rept. 36, t. 2, f. 1 > SILL. Journ. XLVII, 357, *c. ic.*

OPHILITES ROLL. DU ROQUAN *i.* Bull. géol. I, 198, Rudist. *g.* > Radiolites.

OPHIODERMA, Ophiuridarum *g.* MÜL. TROSCH. 1840 (*i.* WIEGM. Arch.); — Pag. 184.
  tenuibrachiata FORB. *i.* Ann. nath. *1844*, XIV, 145.

OPHIOLITES = *Ophidii fossiles, saepius concretiones* Ophidiorum *quodammodo similes inorganicae originis.* **M.**

OPHIOMORPHA NILSSON = *corpora quaedam vermiformia subcylindrica ex arenaria formata, vix organicae originis.*
  Mantellii NILS. *i.* MANT. Cat. 25 = **p**?.

OPHION FABR. 1798 (syst. entom. suppl.): Hymenopt. Ichneumon. *g. viv. et foss.*; — Pag. 615.
‡ *sp. mediocr.* SERR. tert. 229 = **m** (*Aix*).

OPHIOPOMORPHITES PLOTT. = Ammonites BRUG.

OPHIOPSIS AG. 1834 (i. Jb. *1834*, 385; Poiss. II, I, 289): Ganoid. Lepid. *g. foss.*; — Pag. 651.
  dorsalis AG. Poiss. II, I, 291, t. 36, f. 5 = **p**.
‡ **Münsteri** AG. *i.* Jb. *1834*, 385; Poiss. II, I, 292 = **m**.
  penicillatus AG. Poiss. II, I, 290, t. 36, f. 2—4 = **p**.
  procerus AG. Poiss. II, I, 289, t. 48 = **m**.

OPHIS GF., Reptil. Ophidior. *gen. foss.*; — Pag. 685.
  dubius GF. *i.* Leop. XV, I, 127, t. 13, f. 8 = **v**.

OPHISURUS LACÉP. 1800 (Poiss. II; AG. Poiss. V, I, 16, II, 138): Teleost. Cycloid. *g. viv. et foss.*; — Pag. 670.
  acuticaudus AG. *i.* Jb. *1835*, 307; Poiss. V, I, 16, II, 138 = **t**.
    Muraena ophis (L.) VOLTA Itt. 104, t. 23, f. 1 [*non* 2].
    Caecilia an Apterichthys *sp.* BLV. Icht. 56; Fische 139.

OPHIURA LK. 1816 (hist. III), AG. 1834 = Stellerid. *g. viv. et foss.*; — Pag. 183.
  carinata MÜ. *v.* Ophiurella carinata.
  cretacea FORB. *i.* Ann. nath. XIV, 145.
  decafilata KEFST. *v.* Saccocoma filiformis.
  Egertoni BROD. *v.* Ophiurella Egertoni.
  granulosa
    Aspidura granulosa HAG. *i.* Jb. *1840*, 660, t. 9, f. 6 (*vix* Aspidurae *sp.* ?).
? **granulosa** ROE. Kr. 28, t. 6, f. 22.
    (*an* = Aspidura subcylindrica HAG.?)
  indeterminata MEY. *i.* Mus. Senkb. I (*1834*), 620.
  Libanotica KOEN. ic. sect., sp. et ic. 26.
  loricata GF. *v.* Aspidura scutellata.
† **loricata** WILLIAMS. *i.* Geol. Tr. *b*, V, 224, 239.
  Milleri PHILL. *v.* Ophiurella Milleri.
† **Murrayi** FORB. *i.* Ann. nath. XIV, 145.
? **obtusa** EICHW. Sil. 193.

Ophiura)
paradoxa Mü. *i.* Jb. *1836*, 583.
† **Pratti** Forb. *i.* Ann. nath. XIV, 145.
prisca Mü. *v.* Acroura prisca.
ramosa Fahrk. *i.* Bull. Mosc. *1844*, 804.
Salteri Sedgw. *i.* geol. Quartj. I, 9, 20b.
Schlotheimii Holl *v.* Acroura prisca.
‡ *sp.* **Schlotheimii** Holl *aff.* Eichw. Sil. 194.
scutellata Br. Leth. *v.* Aspidura scutellata.
serrata Roe. Kr. 28, t. 6, f. 23; Reuss Krform. II, 58, t. 20, f. 26.
speciosa Mü. *v.* Ophiurella speciosa.
subcylindrica
Aspidura subcylindrica Hag. *i.* Jb. *1840*, 661, t. 9, f. 7.
spp. Morrs. cat. 55.
spp. Phil. *i.* Jb. *1844*, 542.

OPHIURELLA Ag. 1834 (*i.* Neuchat. I, 192), Stellerid. *foss. gen.*, Ophiurae *spp.* Gf. etc.; — Pag. 183.
carinata Ag. *i.* Neuch. I, 192.
Ophiura carinata Mü. Gf. Petrf. I, 206, t. 62, f. 5.
Egertoni Ag. *i.* Neuch. I, 192.
Ophiura Egertoni Brod. *i.* Geol. Proceed. *1835*, II, 202; Geol. Trans. *b*, V, 173, t. 12, f. 5, 6.
Milleri Ag *i.* Neuch. I, 192.
Ophiura Milleri Phill. Y. I, 156, t. 13, f. 20.
speciosa Ag. *i.* Neuch. I, 192.
Ophiura speciosa Mü. Gf. Petrf. I, 206, t. 62, f. 4.

OPHIURITES, Comatulae *et al.* Stellerid. *spp. foss.* Schloth. 1820 (Petrfk. I).
decafilatus Schloth. *v.* Saccocoma filiformis Ag. = n^5.
filiformis „ „ „ „ „ = n^5.
pennatus „ „ Pterocoma pinnata Gf. = n^5.

OPHONUS Ziegl. 1821 (*i.* Dej. cat. a); Coleopter. Carabid. *g. viv. et foss.*; — Pag. 632.
‡ *sp.* Curt. *i.* James. Edinb. Journ. VII, 295 = m (*Aix*).
‡ *sp.* (*an* Argutor?) Lyell *1840 i.* Geol. proceed. III, 175 = yz.

OPILIO Herbst 1793 (Ungefl. Ins.): Arachn. Trach. *g. viv. et foss.* = Phalangium L. pars; — Pag. 588.
† **ovalis** KB. > Jb. *1845*, 872 = v^1.
† **ramiger** KB. „ „ „ = v^1.

OPILUS [?] Ltr. 1802 (hist. nat. ins.; Opilo *i.* Cuv. règn. *b*): Coleopter. Serricorn. *g. viv. et foss.*; — Pag. 628 [*ubi err. typogr.* Opilio *legitur*].
† *sp.* Bernt. Bernst. I, 56 = v^1.

OPIS Dfr. 1825 (*i.* Dict. XXXVI, 219) = Pelecypod. Homomyor. *gen. foss.*; — Pag. 301.
† **Annoniensis** [?] d'A. *i.* Bull. géol. *1846*, *b*, III, 335 = r^1.
bicornis Reuss Krform. II, 2 = r^1.
Arca bicornis Gein. Kr. II, 14, t. 5, f. 10—12.
(*Opis Galliennei* d'O. crét. III, t. 257bis, f. 5, *teste* Reuss.)
cardissoides Dfr. *i.* Dict. XXXVI, 219, t. 80, f. 3, t. 100, f. 1 = Br. Leth. 703, t. 32, f. 16 = n.
Trigonia cardissoides Lk. hist. VI, I, 65.
? *Cardita cardissoides* Gf. Petrf. II, 186, t. 133, f. 10.
Coquandiana [-dana] d'O. crét. III, 54, t. 257, f. 7—9 = t^1.
dilatata Dsh. conch. I, t. 23, f. 6—7 = n?.

elegans D'O. crét. III, 55, t. 254, f. 4—9 = r[1].
Galliennei D'O. v. Opis bicornis.
Hugardiana [-dana] D'O. crét. III, 52, t. 253, f. 6—8 = r.
Ligeriensis [?] D'O. crét. t. 257[B], f. 6—8 = r[1].
lunulata DFR., DSH. Conch. I, t. 23, f. 3—5 = m[2], [3].
Cardita lunulata So. mc. III, 55, t. 232, f. 1, 2; ? GF. Petrf. II, 186, t. 133, f. 9.
neocomiensis [1] D'O. crét. III, 51, t. 258, f. 1—5 = q.
pusilla REUSS Krform. II, 2, t. 33, f. 15 = r.
Sabaudiana D'O. crét. III, 53, t. 254, f. 1—3, t. 257, f. 4—8 = r.
sexcostata RÖM. v. Lyriodon sexcostatus.
similis DSH. i. LK. Hist. 5, VI, 520; Conch. I, t. 22, f. 8, 9 = m.
Cardita similis So. mc. III, 56, t. 232, f. 3; PHILL. Y. I, 159, t. 3, f. 23 et ? t. 11, f. 39 (non GF.).
Truellei D'O. crét. III, 56, t. 255 = r[1].
OPISTHOPHTHALMI MEY. = Reptil. Labyrinthod. *famil.*; — Pag. 691.
OPLOTHERIUM LAIZ.PAR. Mam. *foss. gen.* = Microtherium MYR.
laticurvatum } *leptognathum* } LAIZ.PAR. = Microtherium Renggeri MYR. — M.
ORACANTHUS AG. 1837 (Poiss. III, 13, 171): Elasmobranch. *g. foss.* (*Aculei* ✕ ? Orodus); — Pag. 649.
† **confluens** AG. Poiss. III, 177 = d.
Milleri AG. Poiss. III, 13, t. 3, f. 1—4 = d.
Ichthyodorulithes curvicostatus BUCKL. *mss.*
minor AG. Poiss. III, 16, t. 3, f. 5—6 = d.
pustulosus AG. Poiss. III, 15, t. 2, f. 3—4 = d.
ORBICULA CUV. 1798 (tabl. élément.), *addita* Discina LK.: Brachiopod. *g. viv. et foss.*; — Pag. 231.
antiquissima EICHW. v. Crania antiquissima.
Buchii [-chi] MVK. Russ. II, 288, t. 19, f. 1.
cancellata So. 1825 i. Zool. Journ. III, 321, t. 11, f. 6.
cincta PORTL. rept. 446, t. 32, f. 15.
concentrica BU. v. Cardiola concentrica KEYS.
concentrica FISCH. v. Orbicula maeotis.
? **concentrica** KON. carb. 307, t. 21, f. 3 (non FISCH., BU.).
corrugata HALL rept. . . . . = M[2].
crispa DFR. v. Pileopsis crispa n. = t.
Davreuxiana (DAVREUX) KON. carb. 306, t. 21, f. 4.
depressa EICHW. v. Crania antiquissima.
† **depressa** MÜ., BRAUN Bair. 46 (nom.) = m[3].
discoidea MÜ. Beitr. IV, 69, t. 6, f. 22.
discoides GEIN. Verstein. 495 = k.
Patellites discoides SCHLOTH. Petrfk. I, 114, III, 108, t. 32, f. 3.
Patella discoides BRGN. tabl. 419.
Calyptraea discoides GF. i. litt.; ALB. Trias 54, 93.
† **dubia** MÜ. Bair. 48 (nom. derelict.) = m[5].
elliptica D'ARCH. i. Mgéol. 1842, V, 375, t. 27, f. 8.
granulata So. mc. VI, 6, t. 506, f. 3, 4 (non So. i. Sil.).
granulata So. i. Sil. v. Orbicula punctata.
Humphriesiana So. mc. VI, 5, t. 506, f. 2 (non FISCH.).
Humphriesiana (So.) FISCH. v. Orbicula maeotis.
‡ **Koninckii** [-ki] GEIN. Verstein. 495.
laevigata MÜ. Beitr. 1840, III, 80, t. 14, f. 21 (non DSH.) = e.
PORTL. rept. 445, t. 32, f. 11, 12 = a.

[1] *Rectius „Neocomiana", quia hoc adjectivum non ad Neocomium urbem, sed ad terrae stratum, quod Neocomianum vocatur, referendum est.*

Orbicula)

laevigata DSH., LEYM. *i.* Mgéol. *1840*, IV, 336; *1842*, V, 11, t. 18, f. 1, (*non* MÜ.).

lamellosa D'ARCH. *i.* Mgéol. II, 181, t. 11, f. ? (GRAT. cat. 55?), *non* BRODP.

lata MÜ. Beitr. IV, 69, t. 6, f. 123.

? **latissima**

Patella latissima So. mc. II, 85, t. 139, f. 1, 5.

Lodensis HALL. rept. = M².

lugubris CONR. *i.* SILL. Journ. XLI, 344.

maeotis EICHW. Urw. I, 98, t. 4, f. 5, 6; D'O. *i.* MVK. Russ. II, 494.

O. concentrica FISCH. *i.* Bull. Mosc. *1843*, XVI, 19 (*non* KON.)

O. Humphriesiana (So.) FISCH. Bull. Mosc. *1843*, XVI, 19 (*non* So.).

mitrata GEIN. *v.* Capulus mitratus, *qui in futurum hic referendus erit.*

nitida PHILL. Y. II, 221, t. 11, f. 10—13; PORTL. rept. 446, t. 32, f. 14.

Norwegica GSo. *i.* Linn. Trans. XIII, 468, t. 26, f. 2 = s.

oblongata PORTL. rept. 445, t. 32, f. 13.

parmulata HALL rept. 48, t. 6, f. 4 > SILL. Journ. XLVIII, 300.

plana MÜ. Beitr. III, 80, t. 14, f. 22 = c.

PORTL. rept. 445 . . . . . . = d.

punctata So. *i.* Sil. 610, t. 20, f. 5.

Orbicula granulata So. *i.* Sil. 636.

radiata PHILL. Y., I, 164, t. 4, f. 12.

reflexa So. *i.* Zool. Journ. II, 321; mc. VI, 4, t. 506, f. 1 = m.

WILLIAMS. *i.* Lond. Edb. philos. Mag. *1837*, X, 138 = n².

reversa MVK. Russ. II, 289, t. 19, f. 2.

rugata So. *i.* Sil. 610, t. 4, f. 47, 48, t. 5, f. 11; VERN. *i.* Bull. géol. *1840*, XI, 177 (= F⁴).

† **semilunaris** MÜ. Bair. 48 (*nom. derelict.*).

† **speluncaria** GF. *i.* DECH. 459 (*nom. omiss.*) = g.

? **squamiformis** HALL rept. = M².

striata So. *i.* Sil. 610, t. 5, f. 12 (*non* G.So. *i.* Linn. Trans.).

subrotunda PORTL. rept. 445, t. 32, f. 10.

subrugata MÜ. Beitr. III, 80, t. 14, f. 20.

ungula EICHW. Urw. II, 76, t. 1, f. 13.

ORBICULINA, Polypor. Polythal. *g. viv. et foss.* LK., D'O. *1825* (tabl. 139) = Helenis, Archidia, Ilotes MF.; — Pag. 125.

numismalis LK. hist. VII, 609; D'O. tabl. 139; PHIL. tert. 43.

pullus: *O. angulata* LK. hist. VII, 609.

adulta: *O. uncinata* „ „ „ „

universa (D'O.) PHIL. *v.* Orbulina.

ORBIGNYNA [ORBIGNY-ina]: Polypor. Polythal. *g. foss.* HAG. (*i.* Jb. *1842*, 573); — Pag. 122.

ovata HAG. *i.* Jb. *1842*, 573, t. 9, f. 26.

ORBIS LEA 1833 (contrib. 123): Gasteropod. Ctenobranch. *g. viv. et foss.*; — Pag. 408.

foliaceus PHIL. Sic. II, 147, t. 24, f. 26 = wz.

rotella LEA contr. 123, t. 4, f. 112 = M²t.

BR. Leth. 1040, t. 40, f. 39 = E²u.

ORBITOLITES LK. 1801 (syst. 376), DFR., GRAT., MICHN., *aliorq. v.* Orbitulites, *quod rectius*; — Pag. 143.

ORBITULITES Polypor. *g. viv. et foss.* [DFR.] = Orbitolites LK. (syst.); Orbulites LK. (hist.); *Includuntur spp. spuriae* EICHWALD; — Pag. 145.

? **apiculatus** EICHW. Zool. I, 180, t. 2, f. 3 (Favosites fibrosus?).

Millepora apiculata EICHW. Tril. 21.

complanata Lk. syst. 376, Dfr. 1825 *i.* Dict. XXXVI, 294, t. 47, f. 2; Michn. icon. 167, t. 46, f. 4.
Hélicite Guett. Mém. III, 443, (434?), t. 13, f. 30—32.
Discolite Fortis mém. II, t. 3, f. 4.
Orbulites complanata Lk. hist. II, 196.
Orbitolites plana Al.Brgn. *i.* Cuv. oss. foss. II, II, 220.
concava (Lk.) Dfr. *i.* Dict. XXXVI, 295; Michn. icon. 28, t. 4, f. 5.
Orbulites concava Lmk. hist. II, 197.
concava Lk. syst. 376 (*non* hist.) *v.* Lunulites radiata.
Creplinii Hag. *v.* Myriopora Creplini.
conica d'Arch. *i.* Mgéol. II, 178, V, 44; Grat. cat. 75.
Orbitolites Bulgarica Dsh. *i. specim.*
coscinodiscus Wood *i.* Ann. nath. XIII, 21.
discoidea Lea contr. 192, t. 6, f. 205.
distinctus Eichw. 200, zool. I, 180.
elliptica Michn. icon. *1845*, ... t. 61, f. 11.
fungiformis Eichw. zool. I, 180.
(*an ad* Favosit. fibros.?)
Millepora fungiformis Eichw. Tril. 21.
hemisphaericus Eichw. zool. I, 179, t. 2, f. 1.
(*an ad* Favosit. fibrosum?).
interstitia Lea contrib. 121, t. 6, f. 204.
lenticularis Br. Leth. 597.
Lenticulaire Deluc *i.* Journ. d. Phys. *1799*, XLVIII, 216; *1802*, LVI, 325, f. 1—6.
Discolithe Fortis Mém. II, t. 3, f. 12—14; t. 4, f. 6—7.
Madreporites lenticularis 1805 Blumenb. naturh. Abbild. nr. et fig. 80.
Orbulites lenticulata Lk. hist. II, 197.
Orbitolites lenticulata Brgn. *i.* Cuv. oss. II, 333, 618, t. 9, f. 4.
Orbitulites „ Dfr. *i.* Dict. XXXVI, 295.
lenticulata *v.* O. lenticularis.
macropora Dfr. *i.* Dict. XXXVI, 295; Gf. Petref. I, 41, t. 12, f. 8.
Porpite Deluc *i.* Journ. d. Phys. *1802*, LVI, 338.
Milleporite Faujas Mastr. 208, t. 40, f. 7.
Orbulites macropora Lk. hist. II, 197.
mammillata d'A. *i.* Mgéol. II, 178.
media d'A. *i.* Mgéol. II, 178; Grat. cat. 75.
Fauj. Mastr. t. 34, f. 1—4.
pileolus Dfr. *i.* Dict. XXXVI, 295.
Orbulites pileolus Lk. hist. II, 197.
plana Brgn. *v.* Orbitulites complanatus.
plana d'A. *i.* Mgéol. II, 178; Grat. cat. 75.
quadrangularis Eichw. zool. I, 180 (*an ad* Favosit. fibros.?).
Millepora quadrangularis Eichw. Trilob. 21.

ORBULINA, Polypor. Polythalam. Monosteg. *g. viv. et foss.* d'O. 1840 (*Cuba*); — Pag. 107.
universa d'O. *i.* Webbe*et*Berthelot Canaries, Zoolog., Foraminif. 122, t. 1, f. 1.
? *Orbiculina universa* Phil. *i.* Jb. *1843*, 569.

ORBULITA Flem. 1828 (Brit. anim. 248) = Goniatitae *spp.*
minuta Flem. *v.* Goniatites sphaericus DeH. = **do.**
sphaerica Flem. *v.* Goniatites sphaericus DeH. = **do.**
striata Flem. *v.* Goniatites striatus DeH. = **d.**

ORBULITES Lk. 1801 (syst. 100 *et* hist. VII, 642): Ammonitae *spp. spira involuta* = Globites DeH.; — Pag. 520.
‡ **biangularis** Lk. hist. VII, 643 = ?
‡ **crassa** Lk. hist. VII, 642 = ?
cfr. Ammonites modiolaris Morrs.
‡ **dorsalis** Lk. hist. VII, 643 = ?
Globites dorsalis DeH. Amm. 147 (*pars*).
(? *Ammonites subradiatus* (So.) Br. Leth. 430, t. 22, f. 11.)
‡ **laevis** Lk. syst. 100 (Bourg. Pétrif. t. 48, f. 311) = ?
‡ **striata** Lk. hist. VII, 643 = ?
‡ **undosa** „ „ „ „ = ?
cfr. Ammonites discus So.

ORBULITES, Polypor. Polythal. *gen.* Lk. 1816 (hist. II, 195; *non* syst. *1801*, p. 100) = Orbitolites Lk. syst. = Orbitulites Dfr.
complanata Lk. *v.* Orbitulites complanata.
concava „ „ „ concava.
lenticulata „ „ „ lenticularis.
macropora „ „ „ macropora.
pileolus „ „ „ pileolus.

ORCHESIA Ltr. 1807 = Coleopt. *g.*; *v.* Hallomenus Illg.

ORCYNUS Cuv. 1829 (regn. *b*, II; Ag. Poiss. V, 1, 5, 58); Teleost. Cycloid. *g. viv. et foss.*; — Pag. 676.
lanceolatus Ag. *i.* Jb. *1835*, 304; Poiss. V, 1, 5, 59, t. 28 = r.
Scomber alatunga (Gm.) Volta Itt. 123, t. 29, f. 1; Blv. Fische 104.
Salmo cyprinoides (L.) „ „ 214, t. 52, f. 4.
Clupea cyprinoides Blv. Icht. 39; Fische 100.
latior Ag. *i.* Jb. *1835*, 304; Poiss. V, 1, 5, 60, t. 24 = r.
Scomber orcynus (Rond.) Volta Itt. 226, t. 55, f. 2.
„ (*Scomberoides*) *orcynus* Blv. Fische 107.

OREINA Chevrl. 1834 (*i.* Dej. cat. *b*): Coleopter. Tetram. *g. viv. et foss.*; — Pag. 617.
Amphictyonis Heer Ön. t. 7, f. 12 = v.
Heileri Heer. Ön. t. 7, f. 10 = v.
Protogeniae „ „ „ f. 11 = v.

ORGANA
carbonaria Walch (*i.* Knorr Verst. I, Xb, Xc III) = Sigillariae *sp.* G.

ORIBATES Latr. 1804 (Hist. n. Ins.): Arachn. Trach. *g. viv. et foss.*; — Pag. 588.
† **convexulus** KB. > Jb. *1845*, 872 = v[1].
† **politus** „ > „ „ „ = v[1].

ORITHYIA Fabr. 1798 (syst. suppl.): Decapod. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 581.
Bechei Morrs. *v.* Labechei.
Labechei Deslgch. *i.* Mém. Norm. V, 46, t. 1, f. 7—9 > Jb. *1836*, 476 = r.
DelaBeche *i.* Geol. trans. *b*, I, 42, t. 3, f. 2.
Orithyia Bechei Morrs. cat. 75.

ORIZARIA, Polypor. Polythal. *g.* Dfr. 1820 (*i.* Dict. XVI, 114): *v.* Alveolina d'O.
Boscii Dfr. *v.* Alveolina Bosci.

ORMOCERAS Stockes 1838 (*i.* Lond. Edinb. philos. Magaz. XIII, 389; *1840* i. Geol. tr. *b*, V, 709): Cephalopod. *gen. foss.* = Orthoceras, *sectionis* γ Cochleatorum Qu. *pars*, *siphone amplo moniliformi ex articulis distinctis depresso-sphaericis media septiferis* = Huroniae *et* Conotubulariae *vicinum* (*Siphones*); — Pag. 535.

Backii [-ki] Stockes *i.* Geol. tr. *b*, V, 709; *ibid.* I, t. 30, f. 1 = M^{2}b.
Bayfieldi „ „ „ „ „ „ „ „ „ t. 40, f. 1 = M^{2}b.
Whitei „ „ „ „ „ „ „ „ „ t. 30, f. 2 = M^{2}b.
cfr. et Orthoceras vermiculare, O. Brighti etc.

ORNITHICHNITES Hitchc. (Ornithoidichnites Hitchc.), *avium pedibus in solo antediluviano procedentium impressiones, uti censent, relictae.*
Culbertsoni King *i.* Sill. Journ. XLVIII, 345, f. 2.
gallinuloides King *i.* Sill. Journ. XLVIII, 344, f. 1.

ORNITHOCEPHALUS Sömmer., Saur. *foss. g.* = Pterodactylus Cuv.
antiquus Sömmer. = Pterodactylus longirostris Cuv.
antiquus longirostris Sömmer. = Pterodactylus longirostris Cuv.
Banthensis Theod. = Rhamphorhynchus (Pterodactylus) macronyx Myr.
brevirostris Sömmer. = Pterodactylus brevirostris Cuv.
giganteus „ = „ grandis Cuv.
Kochii Wagn. = Pterodactylus Kochi Wagl.
longirostris Sömmer. = Pterodactylus longirostris Cuv.
Münsteri Gf. = Rhamphorhynchus (Pterodactylus) Münsteri Myr. M.

ORNITHOIDICHNITES Hitchc. (fin. rept. *1841*, II, 477): *Avium in solo antediluvinno procedientium, quas putant, pedum impressiones, antea* Ornithichnites Hitchc. (*i.* Sill. Journ. XXXII, 174):

1) PACHYDACTYLI
cuneatus Barratt *i.* Hitchc. fin. rept. II, 488, t. 39, f. 25, t. 50, f. 81, p. 489, fig. 106 = M^{2}e.
expansus Hitchc. fin. rept. II, 487, t. 38, f. 23, t. 39, f. 24 = M^{2}f.
giganteus „ „ „ „ 484, t. 36, f. 18, 19, t. 47, 48, f. 53 = M^{2}f.
parvulus „ „ „ „ 489, t. 39, f. 26, t. 48, f. 44 = M^{2}f.
tuberosus „ „ „ „ 486, t. 37, f. 20, 21, t. 38, f. 22, t. 48, f. 45 = M^{2}f.

2) LEPTODACTYLI
Deanii Hitchc. fin. rept. II, 493, t. 42, f. 31, 32 = M^{2}f.
delicatulus Hitchc. fin. rept. II, 497, t. 45, f. 40 = M^{2}f.
divaricatus Hitchc. fin. rept. II, 495, t. 44, f. 36, 37, t. 48, f. 63 = M^{2}f.
elegans „ „ „ „ 492, t. 41, f. 28, t. 48, f. 57 (? t. 48, f. 59—62) = M^{2}f.
elegantior Hitchc. fin. rept. II, 493, t. 42, f. 30, t. 48, f. 58 = M^{2}f.
Ornithichnites diversus β platydactylus Hitchc. *i.* Sill. Journ. XXIX.
gracilior Hitchc. fin. rept. II, 498, t. 46, f. 43 = M^{2}f.
ingens Hitchc. fin. rept. II, 490, t. 40, f. 27, t. 49, f. 56 = M^{2}f.
isodactylus Hitchc. fin. rept. II, 496, t. 45, f. 38, 39 = M^{2}f.
macrodactylus Hitchc. fin. rept. II, 494, ? t. 41, f. 29, t. 43, f. 35 = M^{2}f.
minimus Hitchc. fin. rept. II, 497, t. 42, f. 30, t. 45, f. 41 = M^{2}f.
tenuis Hitchc. fin. rept. II, 494, t. 43, f. 33, 34 = M^{2}f.
tetradactylus Hitchc. fin. rept. II, 497, t. 46, f. 42 = M^{2}f.

3) INCERTI
Danae Hitchc. *i.* Sill. Journ. XLVII, 292, t. 3, f. 5 = M^{2}f.
fulicoides Deane *i.* Sill. Journ. XLVI, 73, t. 1, 2 = M^{2}f.
gracillimus Hitchc. *i.* Sill. Journ. XLVII, 305, t. 3, f. 4 = M^{2}f.
Lyelli Hitchc. *i.* Sill. Journ. XLVII, 292 [?] = M^{2}f.
parvulus Hitchc. *v.* Batrachioidichnites Deweyi Hitchc. = M^{2}f.
Redfieldi Hitchc. *i.* Sill. Journ. XLVII, 304, t. 3, f. 1—3 = M^{2}f.
Rogersi „ „ „ „ „ 292 [?] = M^{2}f.

Ornithoidichnites)
Sillimani HITCHC. *i.* SILL. Journ. XLVII, 292 [?].
cfr. Ichnologia.

ORNITHOLITHES: *Aves (aut earum partes) petrificati.* **M.**

ORNITHOPTERUS MYR., Saur. *foss. g.*; — Pag. 690.
(**Pterodactylus**) **Lavateri** MYR. *i.* Jb. *1837*, 558, 676; *1838*, 415, 667. **M.**

ORNITHOSAURII, Saur. foss. ord. BONAP. *i.* Isis *1841*, 614 = Pterodactyli. **M.**

ORODUS AG. 1838 (Poiss. III, 96, 171): Elasmobranch. *g. foss.* (*dentes cum* Oracanthis *componendi*); — Pag. 646.
cinctus AG. Poiss. III, 96, t. 11, f. 1—4 = **d.**
ramosus AG. Poiss. III, 97, t. 11, f. 5—8 = **d.**

OROGNATHUS AG. 1843 (Poiss. II, II, 83, 105): Ganoid. Sauroid. *g. foss.*; — Pag. 652.
† **conidens** AG. Poiss. I, XXXVI = **e.**

ORPHNEA MÜ. 1839 (Beitr. II, 39): Decapod. *gen. foss.*; — Pag. 579.
laevigata MÜ. Beitr. II, 41, t. 14, f. 5 = **n**[5].
longimanus MÜ. Beitr. II, 42, t. 14, f. 7 = **n**[5].
pseudo-scyllarus MÜ. Beitr. II, 39, t. 14, f. 1 = **n**[5].
Astacus BAJ. Nor. II, 15, t. 8, f. 7.
Macrourites pseudoscyllarus SCHLTH. Petrfk. II, 36, t. 12, f. 5.
Scyllarus dubius HOLL. Petrfk. 151.
pygmaea MÜ. Beitr. II, 42, t. 14, f. 6 = **n**[5].
squamosa „ „ „ 41, t. 14, f. 4 = **n**[5].
striata „ „ „ 40, t. 14, f. 3 = **n**[5].

ORTHACANTHUS AG. 1843 (Poiss. III, 177, 330): Elasmobranch. *g. foss.* (*Aculei*); — Pag. 640.
cylindricus AG. Poiss. III, 177, t. 45, f. 7—9 = **e.**

ORTHAMBONITES PAND. 1830 (Russl. 80) < Orthis DALM.; — Pag. 228.
aequalis PAND. < Orthis calligramma.
alta PAND. Russl. 82, t. 25, f. 17.
convexa PAND. < Orthis moneta.
crassicosta PAND. < Orthis calligramma.
dubia PAND. Russl. 100, t. 16a, f. 4.
eminens PAND. < Orthis calligramma.
flexuosa PAND. Russl. 83, t. 16b, f. 8.
lata PAND. < Orthis calligramma.
ovata PAND. < „ „
parva „ < „ parva.
plana „ < „ calligramma.
rotunda PAND. < Orthis calligramma.
rotundata PAND. < Orthis calligramma.
semicircularis PAND. < Orthis calligramma.
sphaerica PAND. Russl. 84, t. 16b, f. 11.
tetragona „ < Orthis calligramma.
transversa „ < „ „
trigona PAND. < Orthis parva.

ORTHIS, Brachiopod. *gen. foss.* DALM. 1827 (Terebr.), *ex sensu* MVK. 1845 > Hemipronites, Orthambonites, Pronites, Gonambonites PAND., Productus PAND. (*non* So.): — Pag. 225.
Actoniae So. *i.* Sil. 639, t. 20, f. 16; *i.* AV. 395, t. 38, f. 14.
adscendens *vid.* Orthis ascendens.
aequalis EMMS. rept. . . . = **M**[2].

alata Morris. cat. 123.
Spirifer alatus So. i. Sil. 638, t. 22, f. 7.
alternata So. v. Orthis trigonula
anomala Bu. Spir. 63, t. 2, f. 6, 7; MVK. Russ. II, 202, t. 12, f. 2; ? So. i. Sil. 638, t. 21, f. 10.
Anomites anomalus Schlth. Petrfk. II, 65, t. 14, f. 2.
Orthis pronites Bu. Russl. 20 (*pars*).
antiquata So. i. Sil. 630, t. 13, f. 13.
arachnoidea MVK. Russ. II, 196, t. 10, f. 18, t. 11, f. 1.
Spirifera arachnoidea Phill. Y. *1836*, II, 220, t. 11, f. 4 (*non* Pal. foss.).
Orthotetes Fisch. 1829 i. Bull. Mosc. I, 375, 1837 Mosc. 133, t. 20, f. 4.
? *Strophomena pecten* Fisch. Mosc. 145, t. 20, f. 5, 6.
arachnoidea Phill. pal. v. Orthis subarachnoidea.
arcuata Phill. pal. 64, t. 26, f. 107.
argentea His. Leth. 72, t. 20, f. 15.
Arimaspus Eichw. v. Terebratula Arimaspus.
ascendens Bu. Spir. 62; MVK. Russ. II, 203, t. 12, f. 3.
Hemipronites perlata Pand. Russl. 75, t. 16b, f. 2.
» *latissima* » » » » f. 3.
» *transversa* » » » » f. 4.
» *maxima* » » » » f. 5.
Pronites plana Pand. Russl. 74, t. 17, f. 2.
» *rotunda* » » » » f. 3.
» *convexa* » » » » f. 4.
» *alta* » » » » f. 5.
» *ascendens* » » 72, » f. 6.
» *praeceps* » » 73, t. 18, f. 1.
» *tetragona* » » » » f. 2.
» *lata* » » » » f. 3.
» *excelsa* » » » » f. 4.
» *praerupta* » » » » f. 5.
» *humilis* » » » t. 23, f. 1.
» *transversa* » » » t. 16, f. 1.
Orthis Pronites Bu. Russl. 20 (*pars*).
Asmusi MVK. Russ. II, 191, t. 10, f. 17.
Orthis pecten (Dalm.) Bu. i. Jb. *1832*, 107; Eichw. Sil. 153 (*non* Dalm.).
basalis Dalm. Ter. 32, t. 2, f. 5; Bu. Spir. 60, t. 2, f. 9.
Terebratula basalis Keferst. Natg. II, 672.
bilobata So. v. Orthis zonata Dalm.
Bronnii Hag. v. Terebratula Bronni.
Buchii » » » Buchi.
‡ **Buchii** d'O. voy. 49.
calcar Phill. pal. 138, t. 58, f. 112**.
callactis Dalm. Ter. 28, t. 2, f. 2; Vern. i. Bull. géol. *1840*, XI, 177.
? *Orthis radians* So. i. Sil. 639, t. 22, f. 11 (*non* Eichw.).
? *Atrypa hemisphaerica* So. i. Sil. 637, t. 20, f. 7 *et* (*varr.*) t. 22, f. 3—5.
var. *β* So. i. Sil. 639, t. 19, f. 5.
cfr. Orthis moneta Eichw. — *si eadem, nomen* Dalmani *valet.*
callactis (Dalm.) Bu. v. Orthis calligramma Dalm.
calligramma Dalm. Ter. 30, t. 2, f. 3; Bu. Ter. 58; MVK. Russ. II, 207, t. 13, f. 7 *et* (*varr.*) 8, 9.
Orthambonites lata Pand. Russl. 81, t. 22, f. 7.
» *rotunda* » » » » » f. 5.

Orthis)

Orthambonites transversa Pand. Russl. 81, t. 22, f. 1.
„ *semicircularis* „ „ „ „ f. 2.
„ *tetragona* „ „ „ „ f. 3.
„ *rotundata* „ „ „ „ f. 4.
„ *aequalis* „ „ „ „ f. 6.
„ *plana* „ „ „ „ f. 8.
„ *crassicosta* „ „ „ t. 21, f. 1.
„ *eminens* „ „ „ „ f. 2.
„ *ovata* „ „ 83, t. 16a, f. 9.

Orthis ovata Bu. Spir. 59.
„ *orthambonites* Bu. Spir. 66; Eichw. Sil. 150 (Orth. lata).
? „ *callactis* (Dalm.) „ „ 58, *pars*; Eichw. Sil. 150.
„ *flabellulum* J. So. *i.* Sil. 639, t. 19, f. 8, t. 21, f. 8; J. Hall rept. NYork IV, 105, f. 5.
?*Laeptaena plicata* So. 1842 *i.* Geol. Tr. *b*, VI, 397, 410, t. 38, f. 16.

† **Cambriensis** Salter *et* So. *i.* Quartj. I, 20b (*nom.*).
canalis So. *v.* Orthis elegantula.
cancellata Portl. rept. 450, t. 32, f. 19.
cincta (Eichw.) Bu. *v.* Orthis obtusa MVK.
circularis So. *i.* AV. 395, t. 38, f. 12.
circulus Hall rept. 71, f. 1; Sill. Journ. XLVIII, 305, f. 1.
compressa So. *v.* Orthis semicircularis Eichw.
concentrica Mü. *v.* Productus mesolobus.
concentrica Portl rept. 452, t. 37, f. 1 (*non* Mü.).
connivens Morrs. *v.* Orthis resupinata.
corrugata Portl. rept. 450, t. 32, f. 17, 18.
† **costata** Gf. *i.* Dech. 525 (? Klöd. Brandb. 179) = **c.**
costata Hall 1845 *i.* Sill. Journ. XLVIII, 295.
? **costata** So. *i.* Sil. 639, t. 21, f. 11 (= **a**); Mü. Beitr. III, t. 14, f. 18 (= **e**).
crenistria Phill. 1841 pal. 66, t. 27, f. 113; MVK. Russ. II, 195, t. 11, f. 4; Keys. Beob. 221, t. 7, f. 7 (devonica).
Spirifera crenistria 1836 Phill. 216, t. 9, f. 6; J. So. *i.* Geol. Tr. *b*, V, 704, t. 57, f. 5.
Spirifera senilis Phill. Y. II, 216, t. 9, f. 5.
Orthis senilis Bu. Spir. 76; Morrs. cat. 125.
„ *umbraculum var. senilis* Kon. carb. 222, t. 13, f. 7, t. 13bis f. 7 = **d.**
Spirifera reticulata J. So. *i.* Encycl. metropol.
?*Orthis tenuistriata* J. So. *i.* Geol. Tr. *b*, V, t. 57, f. 12.
crenulata Roe. Rhein. 74, t. 5, f. 5.
crispata Emms. rept. 377, t. 113, f. 5.
Dalmani Kli. ost. 235, t. 15, f. 5.
demissa Dalm. *cfr.* Orthis moneta.
depressa? *v.* Leptaena depressa.
detruncata Phil. *v.* Terebratula detruncata.
dilatata Roe. Rhein. 74, t. 1, f. 5.
distincta Eichw. Sil. 151.
Dutertrii Murch. *v.* Leptaena Dutertrii.
† **elegans** Bouchd. . . . MVK. Russ. 179.
elegantula Dalm. Ter. 33, t. 2, f. 6; Bu. Spir. 59, t. 2, f. 3—5; Sedgw. *i.* Quartj. 1845, 20c.
Terebratula elegantula Kefst. Natg. II, 679.
?*Gonambonites oblonga* Pand. Russl. 80, t. 25, f. 5 (*t.* Bu.).
Orthis canalis So. *i.* Sil. 630, t. 20, f. 8 (? t. 13, f. 12); Hall rept. 105, t. 36, f. 6 > Sillim. Journ. XLVIII, 313, f. 6.

elegantula Bu. Russl., Eichw. (*non* Dalm.) *v.* Orthis parva.
euglypha Bu. *v.* Leptaena euglypha.
excavata Gein. *i.* Jb. *1842*, 578, t. 10, f. 12, 13.
eximia MVK. Russ. II, 192, t. 11, f. 2.
Productus eximius Eichw. *i.* Mus. Petropol.
Choristites Walcotti Fisch. Mosc. 141, t. 22, f. 4.
expansa So. *i.* Sil. 638, t. 20, f. 14.
extensa MVK. Russ. II, 210, t. 13, f. 11.
Productus semicircularis Pand. Russl. 86, t. 16a, f. 6.
» *extensus* Pand. Russl. 86, t. 16a, f. 10 (*n.* t. 25, f. 15).
» *aequalis* » » » f. 11.
Orthambonites dubia » » 100, » f. 4.
fasciculata Gf. *i.* Dech. 525; So. *i.* AV. 395.
Trigonotreta fasciculata Sandb. *i.* Jb. *1842*, 398.
filiaria (Phill.) Bu. *v.* Orthis Michelini.
filosa So. *v.* Orthis semicircularis Eichw.
flabellulum So. *v.* Orthis calligramma.
grandis So. *i.* Sil. 638, t. 20, f. 12, 13.
granulata Mü. Beitr. III, 79, t. 14, f. 17.
† **granulosa** Gf. *i.* Dech. (1832) 525 = M² (a, d).
granulosa Phill. Pal. 65, t. 26, f. 111.
Hardrensis Phill. *v.* Chonetes sarcinulatus.
Hemipronites Bu. Russl. 20.
Orthis radians Eichw. . . . Bu. Spir. 60.
Hemipronites . . . . . Pand. Russl. t. 23, f. 3—7, t. 24, f. 1—7 etc.
» *tumida* Pand. Russl. 74, t. 18, f. 6.
» *lata* » » 75, t. 23, f. 2.
» *rotunda* » » » » f. 3.
» *peralta* » » 74, » f. 4.
» *prominens* » » 75, » f. 5.
» *alta* » » 74, » f. 6.
» *sphaerica* » » » » f. 7.
» *aequalis* » » 75, t. 24, f. 1.
» *brevis* » » » » f. 2.
» *expansa* » » » » f. 3.
» *obtusa* » » 76, » f. 4.
» *circularis* » » » » f. 5.
» *elongata* » » 75, 162, » f. 6.
» *plana* » » » » f. 7.
» *orbicularis* » » 76, t. 16b, f. 9.
» *perlata* » » 75, » f. 2.
» *latissima* » » » » f. 3.
» *transversa* » » » » f. 4.
» *maxima* » » » » f. 5.
? **hians** Bu. Spir. 64, t. 1, f. 10—12.
hirundo Hag. *v.* Terebratula hirundo.
Humboldtii [-ti] d'O. voy. 27.
Spirifer Humboldtii d'O. voy. t. 2, f. 16—20.
hybrida So. *i.* Sil. 630, t. 13, f. 11; *i.* Arch. Vern. 395.
Hall rept. 105, t. 36, f. 7 > Sill. Journ. XLVIII, 313, f. 7.
imbrex Bu. *v.* Leptaena imbrex *et* L. transversa.
Inca d'O. voy. 38, t. 2, f. 10—12.
† **inflata** Salt. *et* So. *i.* Quartj. I, 20b.
inflexa MVK. Russ. II, 198, t. 11, f. 6.
Pronites oblonga Pand. Russl. 73, t. 17, f. 1.
Gonambonites aequa Pand. Russl. 80, t. 25, f. 6.
» *erecta* » » 79, t. 16b, f. 10.

Orthis)

Gonambonites inflexa PAND. Russl. 77, t. 15, f. 3.
„ *latissima* „ „ „ „ f. 2.
„ *maxima* „ „ 78, t. 20, f. 5.
„ *obliqua* „ „ 100, t. 15, f. 5.
„ *parallela* „ „ 78, t. 16A, f. 2.
„ *quadrata* „ „ 77, t. 15, f. 1.
„ *quadrangularis* PAND. Russl. 78, t. 16a, f. 1.
„ *reclinata* PAND. Russl. 80, t. 25, f. 3.
„ *recta* „ „ „ „ f. 7.
„ *recurvata* „ „ 79, t. 16A, f. 5.
„ *repressa* „ „ 80, t. 25, f. 4.
„ *tetragona* „ „ 78, t. 20, f. 6.

intercostata PORTL. rept. 454, t. 37, f. 3.
interlineata So. *i.* Geol. Tr. *b*, V, 704, t. 53, f. 11, t. 54, f. 14; PHILL. pal. 63, t. 26, f. 106.
interstrialis PHILL. pal. 61, t. 25, f. 103.
interstrialis ROE. *v.* Leptaena Sedgwicki.
irregularis ROE. Rhein. 15, t. 4, f. 1.
Keyserlingiana [-gana] KON. carb. 230, t. 13, f. 12.
laevis So. *v.* Orthis lata So.
Laspei BU. *v.* Orthis pelargonata MVK.
lata So. *i.* Sil. 640, t. 22, f. 10.
var.? Orthis laevis So. *i.* Sil. t. 21, f. 12.
an ad Orth. umbraculum?
laticostata D'O. voy. II, 39.
lens PHILL. pal. 65, t. 26, f. 110.
lepis AV. *v.* Leptaena lepis GF.
leptaenoides EMMS. rept. . . . .
lirata *v.* lyrata.
longisulcata PHILL. pal. 62, t. 26, f. 105.
lunata So. *i.* Sil. 611, t. 3, f. 12d, t. 5, f. 15; MVK. Russ. II, 189, t. 13, f. 6.
Trigonotreta testudinaria BR. Leth. 82 (*pars*), t. 3, f. 2 (*excl. syn.* DALM.).
lyrata So. *i.* Sil. t. 22, f. 6 [*sp. obscura*].
macroptera ROE. Rhein. 75, t. 4, f. 2.
Magas pumilus GF. *v.* Magas pumilus.
micans BU. Russl. 56.
Michelini MORRS. cat. 124; KON. carb. 228, t. 13, f. 8, 10; MVK. Russ. II, 185, t. 12, f. 7, t. 13, f. 1.
Terebratula Michelini LÉV. *i.* Mgéol. II, 39, t. 2, f. 14—17.
β Spirifera filiaria PHILL. Y. II, 220, t. 11, f. 3 (*non* BROWN *i.* Manch. Trans.).
Orthis filiaria BU. Spir. 61; MORRS. cat. 124.
minuta GF. *v.* Chonetes minutus.
moneta EICHW. *i. litt.*; BU. Spir. 65; MVK. Russ. II, 209, t. 13, f. 10.
?Orthis demissa DALM. 1827 Ter. 33, t. 2, f. 7; HIS. Suec. 71, t. 20, f. 14.
Terebratula demissa KEFST. Natg. II, 679.
Productus extensus PAND. Russl. 89, t. 25, f. 15.
„ *hamatus* „ „ „ „ f. 16.
„ *orbicularis* „ „ „ „ f. 9.
„ *pteratus* „ „ 90, „ f. 10.
„ *oblongus* „ „ 89, „ f. 12.
„ *pterygoideus* „ „ „ „ f. 14.
„ *elevatus* „ „ „ „ f. 11.

Productus coracoideus Pand. Russl. 89, t. 25, f. 13.
(*cfr. et* Orthis callactis Dalm.).
Murchisoni AV. *v.* Leptaena Murchisoni AV.
Neffeddi Eichw. coll. *v.* Leptaena convexa MVK.
† **nodosa** Gf. i. Dech. 525 = c.
novemradiata Dalm., His. Leth. 72.
Anomia novemstriata Lin. syst. ed. XII., p. 164.
Anomites novemradiatus Wahlb. i. Upsal. VIII, 66.
nucleiformis (Schloth. coll.) Bu. Spir. 64
obovata So. *i.* AV. 396, 409, t. 38, f. 10.
obtusa MVK. Russ. II, 212, t. 13, f. 13 *et* (*varr.*) 14, 15.
Productus obtusus Pand. Russl. 87, t. 26, f. 7.
„ *testudinatus* „ „ 88, „ f. 1.
„ *aculeatus* „ „ „ „ f. 2.
„ *excelsus* „ „ „ „ f. 3.
„ *convexus* „ „ „ „ f. 4.
„ *expansus* „ „ „ „ f. 5.
„ *subrotundus* „ „ 87, „ f. 6.
„ *tenuis* „ „ „ „ f. 8.
„ *planissimus* „ „ „ „ f. 9.
„ *eminens* „ „ 89, t. 27, f. 1.
„ *paralellus* „ „ „ „ f. 2.
„ *cameratus* „ „ 88, „ f. 3.
„ *uncinatus* „ „ „ „ f. 4.
„ *alatus* „ „ „ „ f. 5.
„ *5radiatus* „ „ „ „ f. 6.
„ *abscissus* „ „ 86, „ f. 7.
„ *tetragonus* „ „ 85, „ f. 8.
„ *latus* „ „ 86, „ f. 9.
„ *depressus* „ „ 87, „ f. 10.
„ *brevis* „ „ „ „ f. 11.
„ *intermedius* „ „ „ „ f. 12.
„ *costatus* „ „ „ „ f. 14.
Orthis cincta Eichw. (Sil. 153); Bu. Spir. 68; Bu. Russl. 21, t. 2, f. 17, 18.
Olivieriana MVK. Russ. II, 193, t. 11, f. 3.
opercularis „ „ „ 187, t. 13, f. 2.
Orthis testudinaria var. ventro-plana Roe. Rhein. 76, t. 5, f. 6 (*non* Dalm.).
orbicularis So. *i.* Sil. 611, t. 5, f. 16; Arch. *i.* Bull. géol. *1845*, II, 478, t. 15, f. 9 (*non* Roe.).
cfr. Orthis elegantula.
orbicularis (So.) Roe. *v.* Orthis sacculus Sandb.
ornata Eichw. *v.* Leptaena ornata.
Orthambonites Bu. *v.* Orthis calligramma.
Oswaldi Bu. *i.* Schles. Gesellsch. *1844*, 219.
ovalis Roe. Harz 10, t. 12, f. 16.
ovata Bu. *v.* Orthis calligramma.
Panderi Bu. *v.* Orthis semicircularis Eichw.
parallela Phill. pal. 64, t. 26, f. 109.
partita So. *i.* AV. 396, 409.
parva MVK. Russ. II, 188, t. 13, f. 3 (*var.*) 4.
Orthambonites parva Pand. Russl. 83, t. 26, f. 10.
„ *trigona* „ „ „ „ f. 11.
Productus minimus Pand. Russl. 86, t. 26, f. 12.
„ *minutus* „ „ „ „ f. 13.
„ *latissimus* „ „ „ „ f. 14.

Orthis)

Productus ovatus PAND. Russl. 86, t. 27, f. 13.

Orthis elegantula (DALM.) BU. Russl. 20; EICHW. Sil. 152 (*non* DALM.).

pecten DALM. Ter. 26, t. 1, f. 6; BU. Spir. 69; MORRS. cat. 124 (*non* BU. *i.* Jb. *1882*, *non* EICHW. Sil.).

(*non Anomia pecten* LIN.).

Anomites pecten WAHLB. *i.* Upsal. VIII, 66; SCHLTH. Verz. 62.

Terebratulites pecten SCHLTH. Petrfk. I, 256.

Terebratula pecten KEFST. Natg. II, 683.

pecten (DALM.) BU. (*i.* Jb. *1882*), EICHW. (Sil.) *v.* Orthis Asmusi.

pecten (DALM.) ROE. Harz (*non* DALM.) *v.* Orthis subarachnoidea.

pectinata D'O. voy. 39, t. 2, f. 13—15.

pectinella EMMS. rept. 394, t. 105, f. 2 > SILLIM. Journ. XLVII, 366, t. 105, f. 2.

pelargonata MVK. Russ. II, 179.

Terebratulites pelargonatus SCHLTH. *i.* Münchn. Denkschr. *1817*, VI, 28, t. 8. f. 21—23.

Terebratula pelargonata BRGN. tabl. 423; GF. *i.* DECH. 459.

Gypidia pelargonata MÜ. Bair. 102.

Orthis Laspei BU. Spir. 62.

pera PHIL. *v.* Terebratula pera.

pirum EICHW. Sil. 157.

plana MVK. Russ. II, 199, t. 11, f. 7.

Gonambonites excavata PAND. Russl. 78, t. 20, f. 4.
» *lata* » » 77, t. 25, f. 1.
» *ovata* » » 80, t. 16a, f. 7.
» *plana* » » 78, t. 16a, f. 3.
» *praerupta* » » 79, t. 20, f. 3.
» *retrofexa* » » 79, t. 25, f. 2.
» *rotunda* » » 78, t. 20, f. 1.
» *semicircularis* PAND. Russl. 78, t. 20, f. 2.

planissima EICHW. Sil. 156.

Plectambonites EICHW. *v.* Leptaena oblonga.

plicata So. *i.* Geol. Tr. *b*, V, 704, t. 53, f. 10; PHILL. pal. 64, t. 26, f. 108.

polygramma DALM. *ms.*; MURCH. *i.* Quartj. *1845*, 493.

polygramma So. *i.* Sil. t. 21, f. 4a.

productoides MURCH. *v.* Productus subaculeatus.

Pronites BU. *v.* Orthis anomala, O. ascendens *et* O. trigonula.

protensa So. *i.* Sil. 638, t. 22, f. 8, 9.

pulchra PORTL. rept. 459, t. 25, f. 13.

pusilla HIS. Leth. I, 71.

pyrum *v.* pirum.

quadrangularis BU. Spir. 70.

Gonambonites quadrangularis PAND. Russl. 78, t. 16a, f. 1.
» *quadrata* » » 77, t. 15, f. 1.
» *latissima* » » » » f. 2.
» *inflexa* » » » » f. 3.

radians EICHW., BU. *v.* Orthis Hemipronites.

radians So. *v.* Orthis callactis.

† **radiata** GF. *i.* DECH. 525 = **c.**

rectangularis BR. coll.; SANDB. *i.* Jb. *1845*, 435.

Trigonotreta testudinaria BR. Leth. 82, t. 3, f. 2.

redux BARR. not. 36 (O. testudinariae *affinis*).

resupinata (PHILL.) ROE. Rhein. 73, t. 1, f. 2.

a Anomitae striatae URE Ruthergl. 314, t. 14, f. 13, 14 (= **d**).

Anomites resupinatus MARTIN 1809 Derb. 12, t. 49, f. 13, 14.

Delthyris resupinata KEFST. Natg. II, 613.
Spirifera „ PHILL. Y. II, 220, t. 11, f. 1.
Orthis „ PHILL. pal. 67, t. 27, f. 115; KON. carb. 226, t. 13, f. 9, 10; MVK. Russ. II, 183, t. 12, f. 5, 6.
Spirifera connivens PHILL. pal. 67, t. 27, f. 115.
Orthis connivens MORRS. cat. 124.
?*Strygocephalus Defrancii* FISCH. Mosc. 145, t. 20, f. 7, 8.
Orthis resupinata KEYS. Beob. 223.
β *Terebratulites vestitus* SCHLTH. Petrfk. I, 253, II, 66, t. 15, f. 1 (= c+d).
Delthyris vestita GF. i. DECH. 527.
Terebratula vestita DUM. Liège 354.
Anomites vestitus SCHLTH. Verz. 62.
Terebratulites similis SCHLTH. Petrfk. I, 254, II, 67, t. 15, f. 2.
Terebratula similis KEFST. Natg. II, 685.
γ *Terebratulites striatulus* SCHLTH. Petrfk. I, 254, II, 67, t. 15, f. 4 (= c).
Terebratulites striatissimus SCHLTH. i. Taschb. *1813*, VII, t. 1, f. 6; *non* Petrfk.
Terebratula striatula HÖN. i. Jb. *1830*, 235.
Delthyris striatula GF. i. DECH. 526.
Spirifer striatulus BR. i. Jb. *1829*, I, 77; BU. Spir. 55; AV. 395 [*inclus. aliis*].
Trigonotreta striatula SANDB. i. Jb. *1842*, 398.
Orthis striatula KEYS. Beob. 223.
Terebratulites excisus SCHLTH. Petrfk. II, 67, t. 15, f. 3.
Terebratula excisa (SCHLTH.) KEFST. Natg. II, 679.
Delthyris excisa PUSCH Pal. 28.
?*Terebratula* (*Spirifer*) *dimidiata* EICHW. Lith. 202 [=*Spirifer octoplicatus*, MURCH. Sil. *teste* EICHW. *i.* Bull. Mosc. *1846*, XIX, 112].
Delthyris dimidiata KEFST. Natg. II, 612.
δ ?*Atrypa polygramma* So. *i.* Sil. 637, t. 21, f. 4a.
nuclei
Terebratulites vulvarius SCHLTH. *i.* Taschb. *1813*, VII, 28.
Hysterolithes vulvarius SCHLTH. Petrfk. I, 247 (*pars*), t. 29, f. 2 (*excl.* 2^{bc}) 3?.
Terebratula hysterolitha HÖN. *i.* Jb. *1830*, 234.
Atrypa curvata So. *i.* Geol. Tr. *b*, VI, t. 38, f. 4.
α—δ *Orthis striatula* KON. carb. 224, t. 13, f. 11, t. 13bis, f. 6.
rotunda BU. Spir. 70.
Gonambonites rotunda PAND. Russl. 78, t. 20, f. 1.
„ *semicircularis* PAND. Russl. 79, t. 20, f. 2.
„ *praerupta* „ „ „ „ f. 3.
„ *excavata* „ „ 78, „ f. 4.
rugifera PORTL. rept. 453, t. 37, f. 2.
rugosa GF., BU. *v.* Leptaena depressa.
rustica So. *i.* Sil. 624, t. 12, f. 9.
sacculus SANDB. *i.* Jb. *1845*, 435.
Orthis orbicularis (So.) ROE. Harz 11, t. 4, f. 3; SANDB. *i.* Jb. *1843*, 780.
Sedgwicki AV. *v.* Leptaena Sedgwicki.
semicircularis EICHW. Sil. 155; MVK. Russ. II, 211, t. 13, f. 12 (*non* So., MURCH. Sil.).
Terebratula semicircularis EICHW. zool. *1829*, I, 216, t. 4, f. 10.
Productus rotundatus PAND. Russl. 85, t. 21, f. 4.
„ *semiglobus* „ „ „ „ f. 3.

Orthis)
Productus planus Pand. Russl. 85, t. 16a, f. 8.
" *trigonus* " " " t. 21, f. 5.
" *rotundus* " " " " f. 6.
" *transversus* " " " " f. 7.
Orthis Panderi Bu. Spir. 67; Russl. 21, t. 2, f. 19, 20.
? *Orthis compressa* So. *i.* Sil. 638, t. 22, f. 12.
? " *filosa* " " " 630, t. 13, f. 12.
semicircularis Mü. Beitr. III, 79, t. 14, f. 16 (*an sequens sp.?*).
semicircularis So. 1839 *i.* Sil. 639, t. 21, f. 7; Phill. pal. 65, t. 58, f. 112* (*cfr. sp. praecedens*).
semiradiata
Leptaena semiradiata J. So. *i.* AV. 397, 409, t. 38, f. 14.
" *pectinata* Gf. *i.* Collect. *et litt.*
nucleus
? *Leptaena sordida* So. *i.* Geol. Tr. *b*, V, t. 35, f. 16 } *cfr.* Chonetes
? *Orthis sordida* Phill. pal. 62, t. 25, f. 104 } sarcinulatus.
senilis Bu. *v.* Orthis crenistria.
sericea Bu. Spir. 69; AV. 396.
sericea Eichw. *v.* Leptaena sericea.
Sharpei Morrs. cat. 125; Keys. Beob. 221, t. 7, f. 5.
Orthis umbraculum Portl. rept. 456, t. 37, f. 5 (*non* Bu. *aliorq.*).
solaris Bu. *i.* Schles. Gesellsch. *1844*, 218.
sordida Phill. *v.* Orthis semiradiata *et* Chonetes sarcinulatus.
spathulata Rob. Harz 11.
spuria
Spirifer spurius Braun, Mü. Beitr. IV, 67, t. 9, f. 3.
striatella Dalm. *v.* Chonetes sarcinulatus.
striatula Emms. rept. 394, t. 105, f. 3 > Sill. Journ. XLVII, 366, 367, t. 105, f. 3 [*an* O. canalis?].
striatula Kon. *v.* Orthis resupinata.
? **strigosa** J. So. *i.* AV. 396, 409, t. 38, f. 7.
Stroganowii [-wi] Kutg. *i.* Petersb. Verhandl. *1848*, 60, t. 3, f. 1—8.
subarachnoidea AV. *i.* Geol. Tr. *b*, VI, 372, 396, t. 36, f. 3.
Orthis arachnoidea Phill. pal. t. 27, f. 114 (*excl. syn.*).
" *pecten* (Dalm.) Rob. Harz 11, t. 4, f. 5 (*non* Dalm.).
tenuistriata So. *v.* Orthis crenistria.
testudinaria Dalm. Ter. 31, t. 2, f. 4; Bu. Spir. 61, t. 1, f. 17, 18 (*pars*); Emms. rept. 404, t. 113, f. 4 > Sill. Journ. XLVII, 377, t. 113, f. 4.
Trigonotreta testudinaria Br. Leth. 82, *pars* (*excl.* t. 3, f. 2).
Terebratula " Kefst. Natg. II, 686; Dsh. *i.* Lk. hist. *b*, VII, 373.
testudinaria (Dalm.) Br. Leth. t. 3, f. 2 *v.* Orthis lunata.
testudinaria (Dalm.) Rob. *v.* Orthis resupinata *et* O. operculata.
† **tetragona** MVK. Russ. II, 179 (*nom.*).
transversalis Bu. *v.* Leptaena transversalis *et* L. lepis.
triangularis So. *i.* Sil. 640, t. 20, f. 17.
cfr. Orthis basalis.
trigonula Eihhw. (Sil. 148); Bu. Spir. 63.
? *Orthis triquetra* Eichw. *i. litt. et coll. nostra.*
Orthis alternata So. *i.* Sil. 638, t. 19, f. 6.
" *Pronites* Bu. Russl. 20 (*pars*).
triquetra Eichw. *i. litt.*; *cfr.* O. trigonula.
tumida Kutg. *i.* Petersb. Verhandl. *1843*, 60, t. 3, f. 9—13.
umbraculum Bu. Spir. 69, t. 1, f. 5, 6; Kon. carb. 222, t. 13, f. 4, 7, t. 13a, f. 7.

Anomia pecten Lin. syst. ed. XIII., 1152.
Anomit Hüpsch Niederdeutschl. I, 12, t. 1, f. 1, 2 (*t.* AV. 396).
Terebratulites umbraculum Schloth. Petrfk. I, 256, II, 67.
Terebratula „ Kefst. Natg. II, 687.
Anomites „ Schlth. Verz. 62.
Strophomenes „ Brgn. tabl. 428.
Strophomena pileopsis (Rafinq.) Gf. *i.* Dech. . . .
? Gonotrema . . . Rafinq.

umbraculum (Bu.) Portl. *v.* Orthis Sharpei Morrs.
umbraculum *var. senilis* Kon. *v.* Orthis crenistria.
† **undulata** Gf. *i.* Dech. 525 = **M**^{2}(**a**—**d**)?
ungula Bu. *v.* Obolus Apollinis *et* O. Ingricus.
† **Uralensis** MVK. *i.* Lond. Edb. Phil. Mag. *1848*, xxiii = **a.**
Verneuili Eichw. Urw. II, 51, t. 2, f. 3—5; MVK. Russ. II, 201, t. 11, f. 8, t. 12, f. 1.
vespertilio So. *i.* Sil. 640, t. 20, f. 11.
vetusta Roe. Harz 11.
virgata So. *i.* Sil. 639, t. 20, f. 15.
virgulata J. So. *i.* Arch. Vern. 396, 409, t. 38, f. 8.
Vitryana Kon. . . . = **e.**
Wangenheimi MVK. Russ. II, 194, t. 11, f. 5.
Zinkeni Roe. Harz 10, t. 4, f. 8.
zonata Dalm. Ter. 27, t. 2, f. 1; Bu. Spir. 70; Russl. 22.
Terebratula zonaria Kefst. Natg. II, 688.
? Orthis bilobata So. *i.* Sil. 640, t. 19, f. 7.
(*cfr.* Gonambonites parallela Pand. Russl. t. 16^a, f. 2).
an = Orthis ascendens?

ORTHOCERA Lk. = Nodosariae *spp.*
fascia Lk. = Nodosaria fascia.
legumen Lk. *v.* Vaginulina legumen.
raphanistrum Lk. *v.* Nodosaria raphanistrum.
raphanoides Dsh. *v.* Marginulina raphanus.
raphanus Lk. *v.* Marginulina raphanus.

ORTHOCERA So. (*non* Lk.) *vid.* Orthoceras.

ORTHOCERAS (Breyn): Cephalopod. Tetrabranch. *gen. foss.* = Orthoceratites Breyn 1732 (dissert. de Polythal.) Schl., Dfr., Wahlb., His., Klöd., Mü. (Bair. et Beitr. III), Kon. (*i.* d'Omal.), F. Roe., AV., Eichw. [*non* Lapeyr.]; Orthocera So. 1812 (mc. I), Münst. (Beitr. IV), Gf., Eat., Dsh., Ag. (*non* Lk.); Orthoceras Phill., Portl., Kon. carb., Morrs.; Orthocerus King; > Molossus Mtf. 1808; Melia, Sannionites, Thoracoceras Fisch. 1829, 1837, 1844; Huronia (*sipho*) Bigsby 1824; Actinoceras (*sipho*) *et* Conoceras Br. 1834; Conotubularia (*sipho*) Troost 1838; Huronia *et* Ormoceras (*sipho*) Stockes 1838; Hyolithes (*sipho*) Eichw. 1840; Koleoceras Portl. 1843; — Pag. 530.

Distinguimus: α Orthoceras, *spp. indifferentiores siphone angusto;*
β Vaginata (Hyolithes), *spp. siphone laterali amplo;*
γ Cochleata (Conotubularia, Ormoceras), *spp. siphone subcentrali amplo moniliformi;*
δ Gigantea (Huronia *et* Actinoceras, *pars*), *spp. siphone centrali amplo articulis infundibuliformibus (intus radiatis)*, — *et*

praefixo numero: 1) *spp. siphone centrali*
2) *spp. siphone subcentrali*
3) *spp. siphone intermedio*
4) *spp. siphone marginali*
} *quarum sectionum binae vicinae interdum difficile distinguuntur, ita ut species quaedam ambiguae maneant.*

Aliae generis sectiones in parte systematica indicantur.

Orthoceras)

Denominationes genericas Orthocera, Orthoceras, Orthoceratites *et* Orthocera *a variis autoribus adhibitas hic ob numerosiores variationes in singulis speciebus non conservandas existimavimus, unde nomina specifica omnia ut neutralia reddimus.*

α¹**acuarium** Mü. Bair. 108; Beitr. III, 95, t. 17, f. 5 = **c.**
† **acuminatum** Eichw. *i.* Jb. *1840*, 622 = **d.**
¹**affine** Portl. rept. 387, t. 27, f. 9 = **d.**
affine Orthoceras conicum His.
‡⁴**alveolare** Qu. *i.* Jb. *1845*, 681 = **M.**
‡ **anachoreta** Schlth. *i.* Jb. *1813*, VII, 33, 34 = **c.**
Orthoceratites eremita Schlth. Petrfk. I, 56.
Orthoceras Breyni *affine, t.* Qu.
anceps 1840 Mü. Beitr. III, 104, t. 9, f. 6 = **c.**
³**anceps** 1844 Kon. carb. 517, t. 45, f. 7 = **e.**
Anglicum Dfr. *v.* Orthoceras Breyni Mart. = **d.**
angulare Flem. *i.* Ann. Philos. V, 203; Phill. Y. II, 238, t. 21, f. 4 = **d.**
α³**angulatum** Wahlb. *i.* Ups. VIII, 90; His. Ant. V, t. 4, f. 8; Leth. 28, t. 10, f. 1 = **b.**
an Cyrtoceras?
³**anguliferum** AV. 346, t. 27, f. 6 = **c.**
angustiseptatum Mü. *v.* Orthoceras gregarium So. = **c.**
annulare Flem. *v.* Orthoceras sulcatum Flem. = **e.**
α¹**annulatum** So. mc. II, 77, t. 133; *i.* Sil. 632, t. 9, f. 5 = **ab.**
Orthoceratites crispus Markl. *i. litt.*; Mey. *i.* Leop. XV, II, 93.
„ *undulatus* His. Anteckn. V, t. 4, f. 6; Leth. 28, t. 10, f. 2 = **b.**
? **annulatum** Schlth. Petrfk. I, 58 = **f?.**
annulatum Dfr. *v.* Orthoceras nodulosum Schlth. = **c.**
²***annulatum*** Phill. „ „ lineolatum Phill. = **cd.**
α²***annulatum*** His. *v.* „ ibex So. = **b.**
¹***annulatum*** Kon. „ „ dactyliophorum Kon. = **d.**
α⁴**approximatum** So. *i.* Sil. 642, 706, t. 21, f. 22 = **a.**
arcuatum Steing. *v.* Cyrtoceras arcuatum AV. = **c.**
‡⁴**arcuatum** Phill. Y. II, 238 = **d.**
? **Aristorfiens** [?] Schlth. *i.* Jb. *1813*, 69; Petrfk. I, 58 = **?.**
Knorr Verstein. II, II, *t.* I*, f. . . . ?
α **articulatum** So. *i.* Sil. 613, 705, t. 5, f. 31 = **b.**
an Lituitae articulati *fragmentum?*
asperum Puzos. . . . = **?** (*St. Sauveur*).
attenuatum Flem. *i.* Ann. Philos. V, . . t. 31, f. 5 = **e.**
α **attenuatum** So. *i.* Sil. 632, 706, t. 13, f. 25 = **b.**
auris Sold. *v.* Planularia auris Dfr.
¹**bacillus** Eichw. Zool. II, 31, t. 2, f. 14; Sil. 94; Vern. *i.* MVK. Russ. II, 353, t. 24, f. 8 = **ab.**
β *Orthoceratites linearis* Mü. Bair. 108; Beitr. III, 99, t. 19, f. 1 = **cd?.**
Orthoceratites Mocktreensis (So.) Roe. Harz 36, t. 10, f. 11 = **c.**
Orthoceratites rimulosus Sandb. *i.* Jb. *1842*, 401 = **c.**
Baculites Schlth. *v.* Baculites vertebralis Lk. = **f².**
? **belemnitoides** Buckl. (*i.* Jb. *1830*, 511) = **m.**
an Belemnitae *alveolus?*
Bigsbei Qu. *v.* Huronia Bigsbyi, H. obliqua, H. turbinata, H. vertebralis Stockes = **M²b.**
β⁴**bisiphonatum** So. *i.* Sil. 642, t. 21, f. 23 = **a.**
breviconicum Portl. rept. 373, t. 28, f. 8 = **a?b?.**

α^{3}**Breynii** [-ni] MART. Derb. t. 39, f. 2; ? So. mc. I, 132, t. 60, f. 5 = **d.**
? Orthoceratites Anglicus DFR. *i.* Dict.
» *excentricus* GF. *i.* DECH. 535; *non* So.
^{2}**Brightii** [-ti] So. *i.* Sil. 626, 706, t. 12, f. 21 = **b.**
(*num* Ormoceratis *sp. sit, quaerit* STOCKES).
^{2}***Brongniarti*** PORTL. *v.* Conotubularia Brongniarti TROOST = **b.**
^{1}**bullatum** So. *i.* Sil. 705, t. 5, f. 29; AV. 385 = **bc?**.
Orthoceras ?striatum So. *i.* Sil. 604.
calamiteum MÜ. Beitr. I, 36, t. 17, f. 5; PORTL. rept. 366 = **bc.**
Orthoceratites cingulatus (MÜ.) GF. *i.* Mus. Bonn.; *i.* DECH. 535 = **c.**
‡ ^{1}**calamus** KON. *i.* D'OMAL. géol. 516; carb. 506 = **d.**
calyculare STEING. *v.* Gomphoceras subfusiforme = **c.**
α^{1}**canaliculatum** So. *i.* Sil. 632, 706, t. 13, f. 26 = **b.**
canaliculatum KON. *v.* Orthoceras subcanaliculatum KON. = **d.**
cancellatum EICHW. » » vaginatum SCHLTH. = **a.**
^{1}**carinatum** MÜ. Bair. 109; Beitr. III, 100, t. 19, f. 8; KEYS. Beob. 271, t. 13, f. 12 = **c.**
Cassianum QU. *v.* Orthoceras elegans MÜ. = **h.**
centrale HIS. » » cinctum So. = **a.**
α^{1}**cinctum** So. mc. VI, 168, t. 588, f. 3, PHILL. Y. II, 237, t. 21, f. 2; pal. 109, t. 41, f. 204; PORTL. rept. 371 = **bcd.**
Orthoceratites centralis 1837 HIS. Leth. 29, t. 9, f. 4; MURCH. *i.* Quartj. *1845*, 492 = **a.**
var. salina: QU. *i.* Jb. *1845*, 684 = **M.**
cinctum MÜ. *v.* Orthoceras tenuicinctum PORTL. = **c.**
cingulatum MÜ., GF. *v.* Orthoceras calamiteum MÜ. = **c.**
^{3}**circulare** So. mc. I, 133, t. 60, f. 6, 7 = **bd.**
0 ***conicum***, So. mc. I, 131, t. 60, f. 1—3 = Belemn. *cujusdam alveolus* = **m.**
α^{2}**commune** WAHLB. *i.* Upsal. VIII, 85 = **b.**
β^{4}***commune*** HIS. Leth. *v.* Orthoceras vaginatum SCHLTH. = **b.**
^{3}**complanato-septum** PORTL. rept. 374, t. 28b, f. 11 = **a?b?**.
compressum ROE. *v.* Orthoceras undulatum So. = **d.**
γ^{3}**cochleatum** SCHLTH. *i.* Jb. *1813*, 34; Petrfk. I, 55; QU. Naut. 15 *et i.* WIEGM. Arch. *1836*, I, 253 = **b.**
? HÜPSCH Niederd. t. 12, f. 59.
Orthoceratites crassiventris WAHLB. *i.* Upsal. VIII, 90; HIS. Leth. 30, t. 10, f. 3.
? Orthoceras nummularium So. *i.* Sil. 632, t. 13, f. 24.
† **cochleoides** MARKL. *i. litt.*; MEY. *i.* Act. Leop. *1831*, XV, II, 88, 93 = **b.**
0 **conicum** So. mc. I, 131, t. 60, f. 1—3 = Belemnitae *cujusdam alveolus* = **m.**
^{1}**conicum** 1837 HIS. Leth. 29, t. 9, f. 5 = **b.**
Orthoceratites turbinatus HIS. Anteckn. V, . . t. 5, f. 1.
^{1}**conicum** 1839 So. *i.* Sil. 642, t. 21, f. 21 = **a.**
^{1}**conoideum** MÜ. Bair. 108; Beitr. III, 96, t. 18, f. 4, 5 = **c.**
^{4}**conquestum** KON. carb. 514, t. 45, f. 4 = **d.**
γ^{3}**cordiforme** So. mc. III, 85, t. 247 = **d.**
^{1}**costulatum** MÜ. Bair. 109; Beitr. III, 99, t. 19, f. 7 = **c.**
crassiventre WAHLB. *v.* Orthoceras cochleatum SCHLTH. = **b.**
crassum ROE. Harz 35, t. 10, f. 6 = **c.**
^{3}**crebriseptatum** ROE. Rhein. 81 = **c.**
Orthoceratites gracilis (BLUMB.) AV. 443, t. 27, f. 4 [n. BLB.].
crenulatum FISCH. *v.* Orthoceras undulatum So. = **d.**
crepitaculum EICHW. *v.* Thoracoceras crepitaculum FISCH.
crispum MARKL. *v.* Orthoceras annulatum So. = **b.**
curvatum MÜ. *v.* Cyrtoceras angustiseptatum MÜ. = **c.**
^{1}**cylindraceum** FLEM. *i.* Ann. Philos. V . . ., t. 31, f. 3 = **c.**
cfr. Orthoceras gregarium.

Orthoceras)
[1]**cylindraceum** So. *i.* Geol. tr. *b*, V, 703*, t. 57, f. 28, t. 52, f. 76; PHILL. Pal. 113, t. 43, f. 213 = **cd?**.
cfr. Orthoceras striolatum MEY.
cylindricum So. *i.* Geol. tr. *b*, V, 703*, t. 52, f. 6, 7, *c. expl.* = **c.**
[1]**dactyliophorum** KON. carb. 518, t. 47, f. 2, t. 48, f. 7 = **d.**
Orthoceratites annulatus KON. *i.* D'OMAL. géol. 515 [*non* So.].
[4]**Dannenbergi** AV. 345, t. 28, f. 1 = **c.**
[1]**decussatum** MÜ. Beitr. I, 36, t. 13, f. 2 = **c.**
y **Defrancii** [-cei] TROOST *i.* Mgéol. *1838*, III, 93, t. 10, f. 7 = **M**[2]**c.**
dentaloideum PHILL. Y. II, 239, t. 21, f. 12 = **d.**
[3]**dilatatum** KON. carb. 515, t. 45, f. 8, 9 = **e.**
a[1]**dimidiatum** So. *i.* Sil. 620, 705, t. 8, f. 18; MÜ. Beitr. III, 98, t. 19, f. 2, 5 = **bc.**
Orthoceratites semicingulatus MÜ. Bair. 108 = **c.**
a[3]**distans** So. *i.* Sil. 619, 705, t. 8, f. 17 = **b.**
†[1]**dubius** MÜ., BRAUN Bair. 23 = **c.**
β[4]**duplex** WAHLB. *i.* Upsal. VIII, 86; HIS. Leth. 28, t. 9, f. 1; TROOST 6*th* report on Tenness. 10; VERN. *i.* MVK. Russ. II, 351, t. 24, f. 7, t. 25, f. 2.
Orthoceratites giganteus (*s. duplex* HIS.) KUTG. Dorp. 32, t. 6, f. 6 [*non* So.].
Thoracoceras duplex FISCH. *i.* Bull. Mosc. *1844*, 762.
β *Orthoceratites spiralis* FISCH. *i.* Bull. Mosc. *1829*, I, 323; Mosc. 124, t. 10; PAND. Beitr. 109, t. 30, f. 2 = **a.**
Thoracoceras spirale FISCH. *i.* Bull. Mosc. *1844*, 679.
[1]**duplicatum** MÜ. Beitr. III, 100, t. 19, f. 10 = **c.**
echidnoides SCHLTH. *i.* Jb. *1813*, VII, 34 = ? Rhodocrinus verus = **c.**
Eifeli HELMERS. *v.* Gomphoceras sulcatum VERN. = **c.**
[1]**elegans** MÜ. *i.* Jb. *1835*, 11; Beitr. IV, 125, t. 14, f. 2 = **h.**
Orthoceratites regularis pullus } *t.* QU. *i.* Jb. *1845*, 684.
„ *Cassianus* }
ellipsoideum PHILL. *v.* Cyrtoceras ellipsoideum SANDB. = **c.**
[1]**ellipticum** MÜ. Beitr. III, 97, t. 18, f. 2 = **c.**
? **ellipticum** KLI. ost. 144, t. 9, f. 5 = **h.**
(*hujus generis esse negat* QU. *i.* Jb. *1845*, 684).
elongato-cinctum PORTL. rept. 372, t. 27, f. 2 = **b.**
0 **elongatum** BRCHB *i.* Geol. tr. *b*, II, 28, t. 4, f. 4; PUSCH etc. = **m.**
(Belemnitae *cujusdam alveolus esse videtur*).
eremita SCHLTH. *v.* Orthoceras anachoreta SCHLTH. = **c.**
excentricum GF. *v.* „ Breyni = **d.**
[2]**excentricum** So. *i.* Sil. 631, 706, t. 13, f. 16 = **b.**
‡ **excepticum** GF. *i.* Mus. Bonn.; AV. 385 = **c.**
falcatum SCHLTH. *v.* Cyrtoceras falcatum = **b.**
fascia LK. *v.* Nodosaria fascia.
‡[2]**filiferum** PHILL. Y. II, 238 = **d.**
a **filosum** So. *i.* Sil. 620, 706, t. 9, f. 3 = **b.**
[1]**fimbriatum** So. *i.* Sil. 620, 706, t. 13, f. 20 = **b.**
flexuosum SCHLTH. *v.* Cyrtoceras flexuosum AV. = **c.**
fragile SCHLTH. *v.* Orthoceras striolatum MEY. = **c.**
Frearsi VERN. *i.* MVK. Russ. II, 356, t. 25, f. 3 = **d.**
0 **Freieslebense** [-eni] KLI. ost. 143, t. 9, f. 4 = **h.**
Orthoceras *esse negat* QU. *i.* Jb. *1845*, 684.
a[3]**fusiforme** So. mc. VI, 167, t. 588, f. 1 [*non* 2]; PHILL. Y. II, t. 21, f. 14, 15; FAHRK. *i.* Bull. Mosc. *1844*, 781 = **d.**
Apioceras *sp.* FAHRK. *i.* Bull. Mosc. *1844*, 781.
fusiforme So. mc. t. 588, f. 2 [*n.* 1] *v.* Cyrt. Verneuilanum KON. = **d.**

a^3**Gesneri** MART. Derb. 17, t. 38, f. 2; FLEM. brit. an. 239; KON. carb. 520, t. 47, f. 4 = **d**.
Gesneri var. MART. Derb. *v.* Cyrtoceras Gesneri KON. = **d**.
^{3}**Gesneri** (MART.) PHILL. Y. II, 239, t. 21, f. 6; PORTL. rept. 390 = **d**.
a^1**giganteum** So. mc. III, 81, t. 246; PHILL. Y. II, 237, t. 21, f. 3; KON. carb. 510, t. 44, f. 2, t. 45, f. 3, t. 46, f. 1, t. 47, f. 1 = **cd**.
Orthoceratites regularis maximus QU. Naut. 19.
Actinoceras Simmsii STOCKES i. Geol. tr. *b*, V, 708, t. 59, f. 4—5.
giganteum KUTG. *v.* Orthoceras duplex WAHLB. = **a**.
gigas SCHLTH. *v.* Baculites Knorranus DESMAR. = **?**.
^{1}**Goldfussanum** KON. carb. 510, t. 43, f. 3, 4 = **d**.
? Orthoceratites regularis (SCHLTH.) ROB. Harz 35, t. 10, f. 4, 5 [*excl. syn.*] = **e**.
a^4**gracile** ? BLUMB. Arch. I, 21, t. 2, f. 6; ROB. Rhein. 81 = **e**.
Orthoceratites regularis var. AV. 345, t. 27, f. 2.
Molossus gracilis MONTF. conch. I, 351, *c. ic.*
gracile (BLUMB.) AV. *v.* Orthoceras crebriseptatum ROB. = **e**.
gracile PORTL. rept. 366, t. 25, f. 2 = **b**.
granulatum MÜ. Beitr. III, 104, t. 9, f. 4 = **e**.
a^1**gregarium** So. *i.* Sil. 619, 705, t. 8, f. 16; MÜ. Beitr. III, 97, t. 18, f. 1b = **bc**.
Orthoceratites angustiseptatus MÜ. *i.* collect.; Bair. 108.
(O. inaequiseptatum PHILL. *et* O. cylindraceum FLEM. *cum* O. gregario MÜ. *conjungenda esse censet* PORTLOCK).
Humboldtianum LEA *v.* Ancyloceras Humboldtanum FORB. = **q**.
a^2**ibex** So. *i.* Sil. 613, 705, t. 5, f. 30 [*non* PHIL. pal.] = **b**.
Orthoceratites annulatus HIS. Leth. 29, t. 9, f. 8 = **b**.
cfr. Orthoceras articulatum.
a^3**imbricatum** WAHLB. *i.* Upsal. VIII, 89; HIS. Leth. 29, t. 9, f. 9; So. *i.* Sil. 620, t. 9, f. 2; PHILL. pal. 911, t. 41, f. 207; MURCH. *i.* Quartj. *1845*, 493 = **bcd?**.
cfr. Orthoceras undulatum So.
a **inaequiseptum** PHILL. Y. II, 231, t. 21, f. 7 = **d**.
cfr. Orthoceras gregarium (So.) MÜ.
^{1}**incertum** PORTL. rept. 374, t. 28, f. 7 = **a?b?**.
inducens BRAUN, MÜ. Beitr. IV, 125, t. 14, f. 4 = **h**.
a **inflatum** GF. *i.* DECH. 536; QU. Petrfk. 45, t. 1, f. 20 = **e**.
† **inflexum** MARKL. *i. litt.*; MEY. *i.* Leop. *1831*, XV, II, 93 = **b**.
^{1}**interruptum** MÜ. Beitr. III, 97, t. 9, f. 3 = **e**.
^{3}**Jovellani** AV. *i.* Bull. géol. *1845*, II, 461, t. 13, f. 1, 2 = **e**.
^{1}**irregulare** MÜ. Bair. 109; Beitr. III, 100, t. 19, f. 11 = **e**.
irregulare KON. *v.* Orthoceras Münsteranum KON. = **d**.
a^1**laeve** FLEM. *i.* Ann. Phil. V, 201, t. 31, f. 1 = **e**.
URB Ruthergl. t. 16, f. 3.
laterale PHILL. Y. *et* KON. *v.* Orthoceras undulatum So. = **d**.
^{2}**laterale** PHILL. pal. 110, t. 41, f. 205 [*excl. syn.*] = **e**.
Orthoceras subimbricatum PORTL. rept. 391 = **a?b?**.
γ^3**latissimum** PORTL. rept. 390, t. 35, f. 2 = **d**.
(*num* Ormoceras? — *cfr.* Orthoceras cordiforme).
legumen LK. *v.* Vaginulina legumen.
^{3}**lineale** KON. carb. 636 = **d**.
Orthoceratites striatus KON. *i.* D'OMAL. géol. 515 [*non* So.].
Orthoceras lineare KON. carb. 519, t. 44, f. 6 [*non* MÜ.].
lineare MÜ. *v.* Orthoceras bacillus EICHW. = **cd?**.
lineare KON. „ „ lineale KON. = **d**.
^{1}**lineatum** HIS. Leth. 29, t. 9, f. 6; PORTL. rept. 370, t. 27, f. 3, t. 28, f. 1 = **b**.

Orthoceras)
Orthoceratites striatus MARKL., His. Anteckn. V, .. t. 5, f. 1 [*non* So.].
[2]**lineolatum** PHILL. Pal. 111, t. 43, f. 209b = **c**.
Orthoceras annulatum PHILL. Y. II, t. 21, f. 9, 10 = **d**.
y[2]**Ludense** So. *i.* Sil. 619, t. 9, f. 1; PHILL. pal. 110, t. 42, f. 206 (Ormoceras includens) = **bcd**.
? *Orthoceras maximum* MÜ. ?Bair. 107; Beitr. III, 96, t. 17, f. 2 = **c**; PORTL. rept. 388, t. 35, f. 3.
[3]**Martinianum** [?] KON. carb. 505, t. 44, f. 4 = **d**.
maximum MÜ. *v.* Orthoceras Ludense So. = **c**.
Mocktreense So. *i.* Sil. 616, 705, t. 6, f. 11 = **b**.
Mocktreense (So.) ROE. *v.* Orthoceras lineare MÜ. (O. bacillus EICHW.).
multicameratum EMMS. rept. > SILL. Journ. XLVII, 360 = **M[2]a**.
multilineatum EMMS. rept. 368, t. . ., f. 7 = **M[2]a**.
[3]**Münsterianum** [-ranum] KON. carb. 506, t. 43, f. 15, t. 44, f. 1, t. 48, f. 13 = **d**.
Orthoceratites irregularis KON. *i.* D'OMAL. géol. 516 [*n.* MÜ.].
α[1]**nodulosum** SCHLTH. Petrfk. I, 55, II, 58, t. 11, f. 2; AV. 347, t. 31, f. 4 = **c**.
HÜPSCH Niederd. II, t. 12, f. 58.
Orthoceratites annulatus DFR. . . (*ic.* HÜPSCH).
nummularium So. *v.* O. cochleatum *et* O. sphaeroidale QU. = **b**.
Oelandicum SCHL. *v.* O. regulare *et* O. vaginatum SCHL. = **b**.
[2]**ovale** PHILL. Y. II, 238; VERN. *i.* MVK. Russ. II, 354, t. 25, f. 1 = **d**.
† **paradoxicum** EAT. *i.* SILL. Journ. XXI, 136 = **?**.
[3]**paradoxicum** So. mc. V, 81, t. 457 = **d**.
paradoxum BRAUN *v.* Thoracoceras prradoxum FISCH. = **c**.
Parkinsoni DFR. *v.* Orthoceras vaginatum SCHLTH. = **a**.
perannulatum PORTL. rept. 367, t. 25, f. 5, 6 = **a?b?**.
piriforme *v.* pyriforme.
politum KLI. ost. 144, t. 9, f. 6 = **h**.
‡[1]**Polyphemus** FISCH. *i.* Bull. Mosc. I, 322; Mosc. 124 = **d**.
Pomeroense PORTL. rept. 370, t. 26, f. 4—5 = **b**.
primigenium VANX. rept. 36, t. 2, f. 4 > SILL. Journ. XLVII, 367, *c. ic.* = **M[2]a**.
punctatum MÜ. Beitr. III, 104, t. 9, f. 5 = **c**.
[4]**pygmaeum** KON. carb. 507, t. 45, f. 5 = **d**.
pyramidale FLEM. *i.* Ann. philos. V, . . t. 31, f. 2 = **e**.
† **pyramidale** MARKL., MEY. *i.* Act. Leop. *1831*, XV, II, 93 = **b**.
pyriforme So. *v.* Gomphoceras piriforme MORRS. = **b**.
radicula BLV. *v.* Nodosaria radicula.
raphanistrum LK. *v.* Nodosaria raphanistrum.
raphanoides SCHLTH. Petrfk. I, 58 = Raphanister campanulatus MF.
raphanoides „ Verz. 32 = ? Nodosariae *quaedam sp.*
raphanoides DSH. *v.* Marginulina raphanus.
raphanus BLV. „ „ „
rectum BOSC *v.* Orthoceras regulare SCHLTH. = **bc**.
α[1]**regulare** SCHLTH. Petrfk. I, 54; BR. Leth. 100, t. 1, f. 10; MÜ. Beitr. III, 95, t. 17, f. 3, 4; AV. 344, t. 27, f. 2 = **bc**.
QU. *i.* Jb. *1843*, 684 = **M**.
? *Orthoceratites recta* BOSC Conch. V, 198.
„ *Oelandicus* SCHLTH. (*pars*) *i.* Jb. *1813*, 34 (KNORR Verst. II, I, t. AVI, f. 1, 2; Suppl. t. Vd, f. 2).
cfr. Orthoceras vaginatum SCHLTH.
regulare (SCHLTH.) ROE. *v.* Orthoceras Goldfussanum KON. = **c**.

***regulare** maximum* Qu. *v.* Orthoceras giganteum So. = **od.**
***regulare** var.* AV. *v.* Orthoceras gracile Blumb. = **e.**
[3]**reticulatum** Phill. Y. II, 238, t. 21, f. 11 = **d.**
rimulosum Sandb. v. Orthoc. lineare Mü. (O. bacillus Eichw.). = **e.**
rugosum Flem. *v.* Cyrtoceras rugosum Kon. = **d.**
‡ **scalare** Gf. *i.* Mus. Bonn.; AV. 345 = **d.**
[3]**scalpratum** So. *i.* Geol. tr. *b*, V, 492, t. 10, f. 3 = **e.**
Schlotheimi Qu. *v.* Goniatites (Bactrites) Schlotheimi = **e.**
semicingulatum Mü. *v.* Orthoceras dimidiatum So. = **e.**
[2]**semipartitum** So. *i.* Sil. 604, 705, t. 3, f. 9a; AV. 385 = **bc.**
[1]**semiplicatum** Mü. Beitr. III, 98, t. 18, f. 7 = **e.**
serratum Schlth. *v.* Graptolithus sagittarius Lin. = **b.**
[1]**speciosum** Mü. Bair. 107; Beitr. III, 96, t. 18, f. 3 = **e.**
sphaeroidale Qu. Naut. 16 = **M**[2]**b.**
Huronia sphaeroidalis Stockes *i.* Geol. tr. *b*, I, *in explic. tab.* 28, f. 5 *et* V, 710, t. 60, f. 3.
? Orthoceras numularium So. *i.* Sil. 632, t. 13, f. 24 (*cfr.* O. cochleatum).
an Ormocerati *potius quam* Huroniae *associandum?*
[4]***spirale*** Fisch. *v.* Orthoceras duplex Wahlb. = **a.**
[4]**Steinhaueri** So. mc. I, 132, t. 60, f. 4; Phill. Y. II, 238, t. 21, f. 5 = **d.**
Steinhaueri Dumt., Kon. *v.* Orthoceras strigilatum Kon. = **d.**
a[1]**striato-punctatum** Mü. Bair. 108; Beitr. III, 101, t. 20, f. 1—3 = **e.**
striatulum So. *i.* Geol. tr. *b*, V, 703*, t. 54, f. 20, *c. explic.*; Phill. pal. 112, t. 43, f. 212 = **e.**
(*var.* salinum) Qu. *i.* Jb. *1845*, 684 = **M.**
Orthoceras annulatum *et* O. tubicinella *affinia.*
striatulum 1840 Mü. Beitr. III, 102, t. 20, f. 5 = **e.**
a[1]**striatum** So. mc. I, 129, t. 58 = **e.**
var. salinum Qu. *i.* Jb. *1845*, 684 = **M.**
striatum So. *i.* Sil. 604 *v.* Orthoceras bullatum So. = **b.**
striatum Markl., His. *v.* Orthoceras lineatum His. = **b.**
striatum Kon. *v.* Orthoceras lineale Kon. = **d.**
a[1]**striolatum** 1831 Mey. *i.* Leop. XV, II, 77, 105, t. 55, f. 1, 2, t. 56, f. 3—12; AV, 345, t. 27, f. 5a = **e.**
Orthoceratites fragilis Schl. Verz. 31; Jb. *1833*, 483, *nota.*
cfr. Orthoceras cylindraceum So. = **d.**
[3]**strigillatum** Kon. carb. 516, t. 45, f. 6 = **e.**
Orthoceratites Steinhaueri (So.) Dumt. Liège 356; Davr. Liège; Kon. *i.* d'Omal. géol. 515.
[1]**subannulare** Mü. Beitr. III, 99, t. 19, f. 3 = **e.**
? Portl. rept. 368, t. 25, f. 7, 8 = **b.**
? Orthoceratites subannulatus Mü. Bair. 108 = **e.**
subannulatum Mü. *v.* Orthoceras subannulare Mü. = **e.**
subarcuatum Portl. rept. 374, t. 28, f. 9 = **a?b?.**
[2]**subcanaliculatum** Kon. carb. 519, t. 47, f. 5 = **d.**
Orthoceratites canaliculatus Kon. *i.* d'Omal. géol. 515.
[3]**subcentrale** Kon. carb. 515, t. 44, f. 3 = **d.**
Dentalium cinctum Kon. carb. 318, t. 23, f. 3 = **d.**
subcostatum Portl. rept. 371, t. 26, f. 6 = **a?b?.**
subflexuosum Mü. Beitr. III, 100, t. 19, f. 9; Keys. Beob. 270, t. 13, f. 9, 10 = **e.**
? Portl. rept. 372, t. 28, f. 3 = **b.**
subfusiforme Mü. *v.* Gomphoceras subfusiforme = **e.**
subfusiforme (Mü.) Eichw. *v.* Gomphoceras Eichwaldi Vern. = **b.**
subimbricatum Portl. *v.* Orthoceras laterale Phill. = **e.**
subpyriforme Mü. *v.* Gomphoceras subpiriforme Portl. = **e.**

Orthoceras)
[4]**subtrochleatum** Mü. Beitr. III, 101, t. 19, f. 6 = **c.**
subundatum Mü. Beitr. IV, 125, t. 14, f. 3 = **h.**
subundulatum PORTL. rept. 373, t. 28, f. 2 = **a? b?.**
α[1]**sulcatum** FLEM. *i.* Ann. phil. V, 205, t. 31, f. 6 (URE Ruthergl. t. 16, f. 2) = **e.**
Orthoceras annulare FLEM. *i.* Ann. philos. V, 205, t. 31, f. 5.
[4]**sulcatum** FISCH. *i.* Bull. Mosc. *1830*, I, 323; Mosc. 125, t. 9, f. 1, 2 = **d** [?].
O. undulatum PAND. *esse dicitur, sed valde distat strato geologico.*
Telebois annulatus SCHLTH. = Telebois annulatus MF. = Crinoidarum *columna.*
[4]**telum** EICHW. Russl. II, 69, t. 3, f. 11, 12 = **b.**
tentaculare PHILL. pal. 112, t. 43, f. 210 = **c.**
tentaculatum SCHLTH. Verz. 31 = Tentaculites scalaris SCHLTH. Petrfk. I, 377.
cfr. Cyathocrinus pinnatus GF. = **c.**
[1]**tenuicinctum** PORTL. rept. 371 = **b.**
Othoceratites cinctus Mü. Bair. 108; Beitr. III, 99, t. 19, f. 4 = **c.**
tenuis WAHLB. *i.* Upsal VIII, 91; HIS. Leth. II, 113, t. 35, f. 3 = **ab.**
[1]**tenuistriatum** Mü. Bair. 108; Beitr. III, 102, t. 20, f. 4 = **c.**
‡[1]**torquatum** Mü. Bair. 109; Beitr. III, 101 = **c.**
α[1]**tracheale** So. *i.* Sil. 604, 705, t. 3, f. 9b = **c.**
Trentonense EMMS. rept. . . . = **M[2]a.**
[3]**triangulare** AV. 347, t. 27, f. 1 = **c.**
[1]**triangulare** PORTL. rept. 375, t. 28a, f. 3 = **a? b?.**
trochleare HIS. *v.* Orthoceras vaginatum SCHLTH. = **a.**
†[3]**trochleatus** Mü. Bair. 109 = **c.**
tubicinella So. *i.* geol. tr. *b*, V, 703, t. 57, *e. explic.*; PHILL. Pal. 112, t. 43, f. 211 = **c.**
(? var.: PORTL. rept. 367, t. 25, f. 3, 4 = **b.**)
cfr. Orthoceras calamiteum Mü.
[1]**tumidum** PORTL. rept. 373, t. 29, f. 5, 6 = **b.**
[1]***turbinatum*** HIS. *v.* Orthoceras conicum HIS. = **b.**
[3]**undatum** FLEM. *i.* Ann. Philos. V, t. 31, f. 7 = **e.**
[3]**undulatum** So. mc. I, 130, t. 59; PHILL. Y. II, 238, t. 21, f. 8; DFR., FLEM., HOLL, KEFST., AG. [*non* HIS., PAND., SCHLTH., HEHL) = **d.**
Orthoceras laterale PHILL. Y. II, 251 [? t. 21, f. 8, *non* Pal.]; KON. carb. 508, t. 43, f. 2 = **d.**
Orthoceratites crenulatus FISCH. *i.* Bull. Mosc. *1830*, I, 323; Mosc. 124, t. 9, f. 3.
? *Orthoceratites compressus* ROE. Harz 36, t. 10, f. 7 = **c.**
cfr. Melia (Thoracoceras) distans FISCH.
α[3]**undulatum** SCHLTH. Petrfk. I, 55, II, 58, t. 11, f. 1; QU. Petrfk. 44, t. 1, f. 24 = **b** [*non* HEHL *i.* Petersb. Schrift. I, 285; *non* HIS., PAND.].
undulatum HIS. *v.* Orthoceras annulatum So. = **ab.**
undulatum PAND. *v.* „ vaginatum SCHLTH. = **a.**
unguis PHILL. *v.* Cyrthoceras unguis KON. = **d.**
†[3]**ungulatum** Mü. Bair. 109 = **c.**
β[4]**vaginatum** SCHLTH. *i.* Jb. *1813*, VII, 69; Petrfk. I, 53; VERN. *i.* MVK. Russ. II, 349, t. 24, f. 6; BR. Leth. 100, t. 1, f. 9 (fig. 9c *secund. specim. Revalense a* SCHLOTH. *acceptum*) = **ab.**
Orthoceratites Oelandicus SCHLTH. *i.* Jb. *1813*, 34 (*pars* = KNORR Verstein. II, I, t. AVIII, . . . *et* Suppl. t. IVe).

Orthoceratites communis His. Leth. 28, t. 9, f. 2 [*sipho minor quam in specim. nostris Suecicis*].
var. s. partes annulatae.
Orthocera undulata Pand. Russl. 109, t. 30, f. 1 = **a** [*cfr.* O. sulcatus Fisch.].
Orthoceratites cancellatus Eichw. Russl. II, 67, t. 3, f. 9, 10 = **a**.
„ *trochlearis* His. Leth. 28, t. 9, f. 7 = [*sipho quam in natura minor*].
Thoracoceras vaginatum Fisch. *i.* Bull. Mosc. *1844*, 768, t. 18, f. 3.
siphones: Knorr Verstein. III, t. IVb, f. 2.
Orthoceratites Parkinsoni Dfr. *i.* Dict. XXXVI, 485, *pars* [*ic.* Knorr.].
Hyolithes acutus Eichw. Sil. 98 (*siphonis nucleus*).
ventricosum Steing. *v.* Phragmoceras ventricosum So. *et* Cyrtoceras ventricosum Rob. = **e**.
[3]**venustum** Mü. Beitr. III, 98, t. 18, f. 6 = **c**.
γ[1]**vermiculare** Vern. *i.* MVK. Russ. II, 355, t. 25, f. 4 = **c**.
(= Ormoceras *siphonis structura est.*)
vertebrale Schlth. *v.* Baculites anceps Lk. = **f**[2].
‡[3]**vertebrale** Eichw. Sil. 95 = **b**.
*α***virgatum** So. *i.* Sil. 620, 706, t. 9, f. 4 = **b**.
[2]**virgatum** (So.) Roe. Harz 36, t. 12, f. 37 = **c**.
β[4]**Wadii** [?] Schlth. collect.; Qu. Naut. 14; *i.* Jb. *1840*, 263 = **b**.
[4]**Wissenbachii** AV. 345, t. 27, f. 3 = **c**.
ORTHOCERAS Blv. (*non* Breyn.) *v.* Nodosaria d'O.
auris Sold. *v.* Planularia auris Dfr.
radicula Blv. *v.* Nodosaria radicula.
raphanus Blv. *v.* Marginulina raphanus.
ORTHOCERATITES Breyn etc. = Orthoceras.
(*spp. omnes sub nomine* „Orthoceras" *enumeratae sunt.*)
ORTHOCERATIUM Sold, Foraminiferor. *spp.*
pupa Sold *v.* Grammastomum elegans.
ORTHOCERINA d'O. 1826 (tabl. 90): Polypor. Polythal. *g. foss.* (Krf. Tabelle); — Pag. 108.
clavulus d'O. tabl. 90.
Nodosaria clavulus Lk. Encycl. méth. t. 466, f. 3.
Spirolinites cylindraceus β in Ann. Mus. V, 245, VIII, t. 62, f. 16 etc.
ORTHOCERUS King *pro* „Orthoceras" *scribere proposuit.*
ORTHONATHA [?] Hall 1844 (Rept.): Pelecypod. Dimyor. *g. incertae sedis*, Cypricardiae *simile*; — Pag. 302.
curta Hall rept. 76, t. 18, f. 1 > Sill. Journ. XLVIII, 306, f. 1 = **M**[2], **b**.
ORTHOPHLEBIA Westw. 1845 (*i.* Brod. ins. 119) = Neuropt. Planipenn. *g. foss.*; — Pag. 612.
communis Westw. *l. c.* 102, t. 8, f. 7—9 = **m**.
sp. incerta Brod. = **m**.
Panorpa liasica Mant. medals of creat.
sp. Westw. *i.* Brod. ins. 119, t. 5, f. 12, 18 = **p**.
ORTHOPHYIA Myr., Batr. *foss. g.*; — Pag. 683.
longa Myr. Öning. 39, t. 3, f. 3.
solida „ „ 40, t. 2, f. 4. **M**.
? ***ORTHOPUS primaevus*** } Kutg. (Beitr. West. Ural. 15, t. 2, f. 1—3, t. 4, f. 1, 2), *Mam. foss. gen.* [*non e* Mammalium *classe*]. **M**.

ORTHOSAURUS Geoffr. Saur. *foss. g.*; — Pag. 687.
sp. Geoffr. *i.* Rev. Encycl. LIX, 91. **M.**

ORTHOTETES Fisch. 1829 (*i.* Bull. Mosc. I, 375) *v.* Orthis arachnoidea.

ORYCTEROPUS Geoffr., Mammal. *g.*; — Pag. 712.
sp. d'O. Voy., Paléont. 146. **M.**

ORYCTEROTHERIUM Br. = Glyptodon clavipes Ow. **M.**

ORYCTEROTHERIUM Harl. = Mylodon Ow.
Missouriense Harl. = Mylodon Harlani Ow. **M.**

ORYGOTHERIUM Myr., Mamm. *foss. g.*; — Pag. 711.
Escheri Myr. *i.* Jb. *1838*, 413. **M.**

OSMEROIDES Ag. 1834 (*i.* Jb. *1834*, 305; Poiss. V, i, 14, ii, 103): Teleost. Cycl. *g. foss. e fam.* Scopelinorum; — Pag. 671.
Glarisianus *v.* Osmerus Glarisanus Ag. = **r.**
granulatus Ag. Poiss. V, i, 14, ii, 107 = **f.**
Mant. Hist. of Lewes I, t. 29, f. 13.
Lewesiensis [-seusis] Ag. *1837 i.* Eg. cat. = Jb. *1839*, 121; Poiss. V, i, 14, ii, 105, t. 60b, 60c = **f.**
Salmo Lewesiensis Mant. ic. (tabl. in. fol.).
Num = seq. sp.?
Mantelli Ag. *i.* Jb. *1839*, 121; Mant. cat. 30 *c. fig. restaur.* = **f.**
Salmo ? Lewesiensis Mant. Suss. 235—237, t. 33, f. 12, t. 34, f. 3?, t. 40, f. 1.
Cfr. sp. praecedens.
microcephalus Ag. Poiss. V, i, 14, ii, 104, t. 60d, f. 4 = **f.**
Monasterii Ag. Poiss. V, i, 14, ii, 103, t. 60d, f. 3 = **f.**

OSMERUS (Art.) L. 1748 (syst. 6.), Ag. (Poiss. V, i, 14, ii, 101): Teleost. Cycloid. *g. viv. et foss.*; — Pag. 671.
Cordieri Ag. V, i, 14, ii, 101, t. 60d, f. 1—2 = (**r**?)**f.**
Glarisianus Ag. V, i, 14, 102 (t. 62, f. 3, 4) = **r.**
Osmeroides Glarisianus Ag. *l. c. in tab.*

OSMUNDA L., Plant. Filic. *gen.*
sp. Scheuchz. Herb. diluv. t. 10, f. 3 = ? Neuropteris smilacifolia St.
sp. Schmied. *v.* Zamites Schmiedeli Presl.
sp. Volkm. *v.* Neuropteris gigantea St.
gigantea St. (II, 29, 33, t. 22) *v.* Neuropteris gigantea St.
gigantea St. (II, 39, 36) *v.* Neuropteris flexuosa St.
nummularia St. *v.* Odontopteris Schlotheimi Brgn.
smilacifolia St. *v.* Neuropteris smilacifolia St. **G.**

OSMUNDITES Jäg. 1827 (Pflanz. 29): Plant. Cycadear. *foss. gen.*
pectinatus Jäg. *v.* Pterophyllum Jägeri Brgn. **G.**

(**OSTEODESMA** Dsh.) 1830 (*i.* Encycl. II) = Lyonsia Turt. 1822; — Pag. 337.
corruscans (Scacchi) Phil. Sic. II, 15, t. 14, f. 1 = **wz.**
Tellina corruscans Scacc. osserv. zool. (*1833*), 14.
Pandorina corruscans Scacchi cat. 6.
Pandora ? aequivalvis 1836 Phil. Sic. I, 18, t. 1, f. 11 [*non* Dsh.].
Kutorgana Vern. *i.* MVK. Russ. II, 295, t. 19, f. 9 = **S²g.**

OSTEOLEPIS Valenc. *et* Pentl. 1828 (*i.* Geol. Tr. *b*, III, 144; Ag. Poiss. I, t. E, f. 2; II, 82, 114, 117; Dev. 50): Ganoid. Dipterinor. *g. foss.* = Pleiopterus Ag. *i.* 4th rept. Brit. Assoc.? — Pag. 655.
arenatus Ag. Poiss. II, i, 122, t. 2d, f. 1—4 = **e.**
✝ ***intermedius*** Eichw. *i.* Karst. Arch. *1846*, XIX, 677 = **e.**

macrolepidotus VAL.PENTL. *i.* Geol. tr. *b*, III, 144 . . .; AG. Poiss. II, I, 119, t. 2b, f. 1—4, t. 2c, f. 5—6 = e.
major AG. . . . Dev. 51, t. 19, f. 1—3 = e.
microlepidotus VAL.PENTL. *i.* Geol. tr. *b*, III, 144; AG. Poiss. II, I, 121, t. 2c, f. 1—4 = e.
‡ **nanus** EICHW. *i.* KARST. Arch. *1845*, XIX, 677 = e.

OSTEORNIS GERV. 1844 (*i.* Soc. philom., Aug. 17) = *Avium ossa fossilia, quorum genera et species determinari non possunt.*
ardeaceus GERV. = Palaeornis Clifti MANT. = Pterodactylus.
diomedeus „ *v.* Cimoliornis diomedeus Ow.
scolopacinus GERV. *v.* Protornis Glariensis MYR.

OSTEOPERA HARL., Mam. *foss. gen.*; — Pag. 715.
platycephala HARL. Fauna Americ. . . . **M.**

OSTREOPECTINIT WALCH *v.* Terebratula plicatilis.
OSTRACION L. 1748 (syst. ed. 6.; AG. Poiss., II, II, 262): Teleost. (Ganoid.) Sclerodern. *g. viv. et foss.*; — Pag. 669.
micrurus AG. *i.* Jb. *1835*, 298; Poiss. II, I, 17, II, 262, t. 74, f. 4, 5 = τ.
Ostracion turritus (BLOCH) VOLTA Ittiol. 172, t. 42, f. 1.
Cyclopterus lumpus (LIN.) VOLTA Ittiol. 272, t. 65, f. 2.
Balistes dubius BLV. Ichth. 33; Fische 86.
turritus (BLOCH) VOLTA *v.* Ostracion micrurus AG. = τ.
‡ ***n. sp.*** SERR. *i.* Ann. Lyon. *1838*, I, 415 = w.
sp. WALCH *vdr.* Sphaeronites.

OSTRACITES = *spp.* Ostreae LIN. *foss. auctorib. veterib. vocatae* (WALKNBERG, SCHLOTH. etc.).
† **acardius** SCHLTH. Verz. 60 = w.
adavius SCHLOTH. *v.* Inoceramus laevigatus MÜ.
‡ **anomius** SCHLTH. Petrfk. I, 239, III, 82, 111, t. 36, f. 3 = k (*cfr.* Spondylus comtus).
approximatus SCHLTH. *v.* Avicula (*s.* Meleagrina) approximata.
† **aquilinus** SCHLOTH. Verz. 60 (*nom.*) = f2.
aranea SCHLTH. *v.* Ostrea Marshi.
auricularis WAHLB. *v.* Exogyra auricularis.
de Barbesieux DSMAR. *v.* Sphaerulites Hoeninghausi DESMOUL.
chamaeformis SCHLTH. *v.* Chama gryphina LK.
chamatus SCHLTH. (*pars*) *v.* Exogyra laevigata (Couloni).
† **complanatus** SCHLTH. Verz. 59.
complicatus „ *v.* Ostrea macroptera, O. serrata.
cornucopiaeformis SCHLTH. *v.* Ostrea Forskali LK.
‡ **crista complanatus** „ Petrfk. III, 82 = k.
crista complicatus „ *v.* Ostrea macroptera, O. serrata.
crista cornucopiaeformis SCHLTH. *v.* Ostrea Forskali LK.
crista difformis SCHLTH. *v.* Ostrea difformis GF.
crista galli SCHLTH. *v.* Ostrea Marshi.
crista hastellatus SCHLTH. *v.* Ostrea colubrina, O. rastellaris.
crista meleagris „ „ „ diluviana.
‡ **crista parasiticus** SCHLTH. Petrfk. I, 244 = f.
‡ **crista planulatus** „ „ „ 241; Verz. 60 (F2).
crista ungulatus „ *v.* Ostrea serrata.
crista urogalli „ „ „ larva LK.
crista vaginatus „ = O. macroptera?, O. pectinata?, O. serrata?
decussatus WAHLB. *v.* Lima semisulcata.
diluvianus „ „ Ostrea diluviana.

Ostracites)

discites Schlth. *v.* Pecten discites Br.

‡ **duplicatus** Schloth. *i.* Jb. *1813*, VII, 73. Bajer. oryct. nor. t. 15, f. 3.

eduliformis Schlth. *v.* Ostrea explanata Gf.

edulis Krüger Urw. II, 508 = *specier. multar. confusio.*

edulis Schläpf. *v.* Ostrea edulis.

falcatus Schlth. *v.* Ostrea acuminata So.

flabellatus Schlth. *v.* Plicatula spinosa So.

foliaceus Krüg. *v.* Ostrea colubrina Lk.

fossula Schlth. „ „ callifera Lk.

Gingensis Schlth. *v.* Ostrea callifera Lk.

‡ **gryphaeatus** Schlth. Petrfk. I, 235.

gryphoides „ *v.* Ostrea longirostris.

haliotiformis „ *i.* Jb. *1813*, VII, 112 (*non* Petrfk.) = O. haliotoidea Schlth. Petrfk. = Exogyrae *sp.*

‡ **haliotiformis** Schlth. Petrfk. I, 238.

haliotoideus Schlth. *v.* Exogyra auricularis Gf. *et* Ex. planospirites Gf.

hastellatus Schlth. *v.* Ostrea colubrina, O. rastellaris.

isognomonoides Stahl *v.* Perna mytiloides.

labiatus Schlth. [*non* Wahlb.] *v.* Inoceramus mytiloides.

labiatus Wahlb. [*non* Schlth.] *v.* Spondylus Nilssoni Dsh.

laevigatus Schlth. *v.* Pecten laevigatus.

laevis Schlth. *v.* Pecten laevigatus.

laurifolium Schlth. *v.* Ostrea gregaria (> O. pennaria Lk.).

‡ **mactroides** Schlth. *i.* Jb. *1813*, VII, 112 = **f.**

meleagris „ *v.* Ostrea diluviana.

mysticus „ „ Gryphaea vesicularis.

nummismalis Beuth *v.* Crania nummulus.

‡ **orbiculatus** Schlth. Petrfk. I, 236 = **F**², **w.**

† **parasiticus** Schlth. Verz. 60 = Ostracites crista parasiticus.

pectiniformis Schlth. *v.* Lima pectiniformis.

† *pinnigenus* Krüg. Urw. II, 507 = *confusio rerum*; — *cfr.* Pinna ampla.

plicatissimus Schlth. *v.* Ostrea pectinata.

plicatuloides „ „ Plicatula nodulosa.

‡ *plicatus* Schlth. (*i.* Jb. *1813*, VII, 103 = Knorr II, I, t. DI**, f. 1—4, *serius* Mytilites rugosus *et* M. ostracinus Schlth.) = Ostrea sulcata.

ponderosus auctt. vett. v. Ostrea callifera.

pusillus Schlth. *v.* Pecten pusillus Mü.

‡ **pyramidans** ? Schlth. } *i.* Jb. *1813*, VII, 104 } Baj. or. nor. t. 4, f. 1,
‡ **pyramidatus** ? „ } = **k**? } *an* Arcae *sp.*?

resupinatus Schlth. Verz. 60 (*nom.*) = **v.**

reticulatus Schlth. *v.* Pecten reticulatus.

† **rostratus** Schlth. Verz. 59 (*nom.*) = **v.**

serratus Krüg. *v.* Ostrea serrata.

sessilis Schlth. *v.* Ostrea sandalina *et* O. placunoides.

spinosus Schlth. *v.* Plicatula spinosa So.

spondyloides Schlth. *v.* Ostrea spondyloides Hön. *et* Spondylus comtus Gf.

subchamatus Schlth. *cfr.* Gryphaea vesicularis.

sulcatus Blumb. *v.* Ostrea sulcata.

tabulatus Schlth. *v.* Gryphaea dilatata So. (tabulata Rob.).

ungulatus „ „ Ostrea serrata.

urogalli Schlth. *v.* Ostrea larva.
vaginatus „ „ Ostracites crista vaginatus.
ventricosus Schlth.: *cfr.* Ostrea lamellosa.
spp. Lapeyr.: *vdr.* Radiolites ventricosus *et* Sphaerulites turbinatus.
sp. Hüpsch *v.* Plicatula spinosa So.

OSTREA, Pelecypod. Monom. *gen. viv. et foss.* Lin. 1758 (*syst. 10.*); — *nunc sensu strictiori* Lmk. etc.; — Pag. 238.
abrupta d'O. voy. 93, t. 21, f. 4—6 = **q.**
† **achates** Dfr. *i.* Dict. XXII, 25 = **r.**
acuminata So. mc. II, 82, t. 135, f. 2, 3; Roe. ool. II, 25, t. 18, f. 16.
Ostracites falcatus Schlth. Verz. 59.
† **acuta** Dfr. *i.* Dict. XXII, 26.
sp. laevis = **w.**
acuticosta Nyst*et*Gal. *i.* Bull. Brux. *1840*, VII, ii, 212, t. 1, f. 2.
acutirostris Nilss. Suec. 31, t. 6, f. 6; Gf. Petrf. II, 25, t. 82, f. 3.
† **Adelina** Dfr. *i.* Dict. XXII, 28 = **t** (*sp. laevis*).
Adriatica Lk. hist. VI, i, 240 = **z**; Risso mér. IV, 287.
Alabamensis Lea contrib. 91, t. 3, f. 71.
‡ **albida** Dfr. *i.* Dict. XXII, 26, *nom. speciei* Gryphaeae *affinis.*
alaeformis Woodw. *v.* O. serrata.
Alvarezii [Alvarez] d'O. voy. 134, t. 7, f. 19.
ambigua Dsh. tert. I, 343, t. 51, f. 3, 4.
Ostrea dubia Dsh. *ibid. in explc.* tab. 51, p. 24.
† **Americana** Dfr. *i.* Dict. XXII, 23 [*non* Dsh.?].
Americana Dsh. *v.* Exogyra costata.
ampulla d'A. *i.* Mgéol. V, 375, t. 27, f. 7.
anguiata So. *i.* Geol. Tr. *b*, V, 328, t. 24, f. 17 *c. explic.*
angusta Dsh. tert. I, 362, t. 58, f. 1—3.
angustata Serr. *i.* Ann. sc. nat. *1843*, XX, 148, t. 2, f. 3—5.
† **angustissima** Mü., Braun Bair. 46 = **n**[5].
angustivalvis Kö. *v.* Ostrea larva.
anomialis Lk. *v.* Anomia tenuistriata Dsh.
† **antiqua** Dfr. *i.* Dict. XXII, 27 = **m**?
archetypa Phill. Y. I, 162, t. 6, f. 9.
† **arcta** Mü., Braun Bair. 47 = **n**[5].
arcuata Brocc. *v.* Pecten arcuatus Dfr.
arcuata Dsh. *v.* Gryphaea arcuata.
arenaria „ tert. 354, t. 64, f. 9—11.
armata Gf. Petrf. II, 13, t. 76, f. 3.
aulaeum Dfr. *v.* Ostrea Marshi.
auricularis Mü., Gf. Petrf. II, 20, t. 79, f. 7.
† **auriculata** Dfr. coll.; Passy Seine 336 = **r.**
aurita Reuss Krgeb. 179 (*nom.*); Krform. 42, t. 27, f. 36, 37.
? **aviculoides** Klipst. ost. 246, t. 15, f. 30 = **h.**
Bellovaca Passy *v.* O. Bellovacina = **u.**
Bellovacina Lk. *i.* Ann. mus. VIII, 159, XIV, t. 25, f. 1; Dsh. tert. I, 356, t. 48, 49, f. 1, 2, t. 55, f. 1—3; Gf. Petrf. II, 15, t. 77, f. 2; So. *i.* Geol. Tr. *b*, III, 420 (= **u**); Lyell *i.* Quartj. *1845*, 442.
O. Bellovaca Passy Seine 336.
O. edulina Lk. hist. VI, i, 218, *pars*, *t.* Dsh. *i.* Lk. hist. *b*, VII, 244.
Bellovacina var. *a* Dsh. = O. ventilabrum Gf.
biauriculata Lk. *v.* Gryphaea vesicularis var. = **r.**
† *biauriculata* Hön. *i.* Jb. *1831*, 156 = **u**?.
biauricularis Boué *v.* Gryphaea vesicularis var.
† **bifida** Dfr. *i.* Dict. XXII, 31 (*sp. plicata*).
bifrons Lk. *v.* Ostrea flabellula Lk.

Ostrea)
Boblayei Dsh. i. Mor. 122, t. 23, f. 6, 7.
† **bracteola** d'A. i. Bull. géol. *1846*, *b*, III, 336 = f[1].
brevialis Lk. v. O. longirostris.
brevirostris Serr. i. Ann. sc. nat. *1843*, XX, 165.
? **Bronnii** [-ni] Klipst. Ost. 247, t. 15, f. 31 = h.
Bruguierii Dfr. v. O. Marshi.
bullata Phil. tert. 16, t. 2, f. 17.
? **calceola** Gf., Ziet. Württ. 62. t. 47, f. 2; Roe. ool. II, 25, t. 18, f. 19.
callifera Lk. hist. VI, i, 218; Dsh. tert. I, 339, t. 50, f. 1, t. 51, f. 1, 2; Gf. Petrf. II, 27, t. 83, f. 2.
Ostrea hippopus Lk. i. Ann. mus. VIII, 159, XIV, t. 21, f. 1 [*non* hist. VI, 203]; Dsh. tert. 356, t. 48, f. 1, 2, t. 49, f. 12, t. 50, f. 6, t. 55, f. 1—3 = t.
var. β.
Ostracites ponderosus autt. vett. = u.
Ostrea ponderosa Brgn. i. Cuv. oss. foss. II, 433.
Ostrea Collini voy. 16, t. 3—5 (inversa) = u.
» *Collinii* Mer., Al. Braun i. Deutsch. Naturf. *1842*, 148.
Ostracites fossula Schloth. Petrefk. I, 234.
» *Gingensis* Schlth. i. Taschb. VII, 72, (Knorr II, i, t. Dix, f. 1, 2) = v.
nomina 2 Lamarckana *cum* O. Bellovacina Lk. *conjungit* Phil. Sic. I, 90.
Canadensis ? Stud. [*non* Lk.] v. O. longirostris.
canaliculata Dfr. v. Gryphaea canaliculata.
canaliculata Serr. i. Ann. sc. nat. *1843*, XX, 147, t. 2, f. 2 [*non* So.].
canaliculata So. mc. II, 81, t. 135, f. 1.
canalis Lk. v. Ostrea longirostris Lk.
capillaris Reuss Krform. II, 40.
‡ **Carantonensis** Dfr. i. Dict. XXII, 25 = f.
carinata Lk. v. O. diluviana LGm.
carinata (Lk.) Klöd. v. Ostrea Marshi So. = n[2].
carinata So. Gf. v. Ostrea pectinata Lk.
carinata Ziet. v. Ostrea gregaria.
cariosa Dsh. tert. I, 337, t. 54, f. 5, t. 61, f. 5—7.
cfr. O. callifera Gf.
Carolinensis Conr. [*non* L.] v. O. Conradi Br.
‡ **Castellana** Dfr. i. Dict. XXII, 31 = q? (*sp. radiata*).
caudata Mü., Gf. Petrf. II, 17, t. 77, f. 7.
† **circinnata** Dfr. i. Dict. XXII, 27 = w. (*sp. laevis*).
circularis Serr. i. Ann. sc. nat. *1843*, XX, 154.
claustrata Schlth. i. *litt.*; Pusch Pol. 29, t. 4, f. 13.
clavata Nilss. Suec. 30, t. 7, f. 2.
coarctata (Born) Brocc. v. Pecten polymorphus.
cochlear Poli 179, t. 28, f. 28; Lk. hist. VI, i, 204; Phil. Sic. I, 90, 91, II, 63, 64, 269 [*non* ? Nyst Belg. 330] = t, w, z.
cochlearia Lk. i. Ann. mus. VIII, 162; Dsh. tert. I, 370, t. 62, f. 3 (Encycl. II, 297).
? O. cucullaris Lk. hist. VI, i, 219, *pars*.
Collinii Mer. v. O. callifera = u.
colubrina Lk. hist. VI, i, (*pars*); Gf. Petrf. II, 8, t. 74, f. 5 (= m[5]); d'A. i. Mgéol. II, 184 (= f[2]).
Ostracites crista hastellatus Schlth. Petrfk. I, 243.
Ostrea hastellata = Exogyrae *sp.* Qu. Württ. 472.
Ostracites foliaceus Krüg. Urw. II, 511 (*pars*).
colubrina Lk. (*pars*) v. O. rostellaris.
columba *Dsh.* v. Exogyra columba.

‡ **complanata** DFR. *i.* Dict. XXII, 31.
complicata GF. *i.* DECH. 454 (*nom.*); Petrf. II, 3, t. 72, f. 3.
(*non* Ostracites crista complicatus SCHLTH.)
compressirostra (-tris) SAY *i.* Philad. Journ. *1824*, IV, 124; CONR. *i.* MORT. app. 2.
compta / ***comta*** GF. } *v.* Spondylus comtus.
concentrica MÜ., GF. Petrf. II, 21, t. 80, f. 1.
Ostrea gibbosa MÜ. collect. [*non* BR. It.].
‡ **conglomerata** ? DFR. *i.* Dict. XXII, 26 = r? ſ?.
WALCH *et* KNORR Petrf. II, II, t. D [?].
conirostris MÜ., GF. Petrf. II, 25, t. 82, f. 4.
Conradi BR. 1836 *i.* ERSCH u. GRUB. Encycl. *c*, VII, 198.
Ostrea Carolinensis CONR. tert. shells 27, t. 14, f. 1 [*non* LK.].
† **Constantiensis** (*Cotentin*) DFR. *i.* Dict. XXII, 25 (*sp. laevis*).
convexa SERR. *i.* Ann. sc. nat. *1848*, XX, 159.
convexa SAY *v.* Gryphaea vesicularis.
cornucopiae LK. *v.* Ostrea saccellus DUJ. *et* O. undata LK.
corrugata BROCC. subap. II, 670.
costata So. mc. 1825, V, 143, t. 488, f. 3; (? D'A. *i.* Mgéol. II, 184 = ſ²).
var. *β*.
WALCH u. KNORR Verstein. II, I, t. Dv, f. 5, 6.
Ostrea Knorrii 1828 VOLTZ Rheindept. 60; ZIET. Württ. 60, t. 45, f. 2 [*non* DFR. *i.* Dict. XXII, 27].
Ostrea pectunculus MER. *i. litt.*; BR. Jb. *1829*, I, 77.
„ *costata* GF. Petrf. II, 4, t. 72, f. 8.
? **costata** STEING. Eif. 40; *i.* Mgéol. I, 366 [*non* So.].
† **crassa** DFR. *i.* Dict. XXII, 27 (*sp. laevis e format. incerta*).
crassissima LK. hist. VI, I, 217 [*excl.* fig. CHEMN. VIII, t. 74, f. 678]; DSH. *i.* LK. hist. *b*, VII, 245 *cfr.*; GRAT. cat. 56.
ab O. longirostri LK. *vix differt. e sent.* PHIL. Sic. I, 91.
crenata GF. Petrf. II, 6, t. 72, f. 13.
crenatulaeformis SERR. tert. 137; *i.* FÉR. Bull. *1830*, Juin. 478.
Ostrea crenatuloides SERR. tert. 137.
crenatuloides SERR. *v.* O. crenatuliformis.
crenulata LK. *v.* Ostrea undata LK.
crepidula DSH. tert. I, 339, t. 57, f. 1, 2; t. 58, f. 6, 7.
cretacea MORT. cret. 52, t. 19, f. 3.
crispata GF. Petrf. II, 15, t. 77, f. 1.
an Ostrea lamellosa *var.*?
crista difformis ALB. *v.* Ostrea difformis.
crista-galli DFR. [*non* CHEMN.] *v.* Ostrea Marshi = m².
cristata LGM. no. 17; BORN, POLI test. II, t. 28, f. 25—27; LK. hist. VI, I, 204: PHIL. Sic. I, 88, 91, II, 63, 64, 269.
cristata difformis BRGN. *v.* Ostrea difformis.
cristatula SERR. *i.* Ann. sc. nat. *1848*, XX, 163.
cruciata „ „ „ „ „ „ „ 153.
cubitus DSH. tert. I, 365, t. 47, f. 12—15.
cucullaris LK. hist. VI, I, 219 (*pars excl. synon.*); DSH. tert. I, 342, t. 56, f. 3, 4 [? NYST Anv. 20 = w].
Ostrea cochlearia LK. *i.* Ann. mus. VIII, 162, *teste* DSH. *i.* Encycl. II, 297.
curvata SERR. *i.* Ann. sc. nat. *1843*, XX, 157.
curvidorsata GEIN. Kr. II, 17, t. 3, f. 19—21.
curvirostris NILSS. Suec. 30, t. 6, f. 5.
† ***Cuvieri*** *DFR. i. Dict. XXII, 27* = w (*sp. laevis*).

Ostrea)
cyathula Lk. *i.* Ann. mus. VIII, 163; Dsh. tert. I, 369, t. 54, f. 1, 2, t. 61, f. 1—4.
? Gf. Petrf. II, 16, t. 77, f. 5.
var. β teste Dsh. *i.* Lk. hist. *b*, VII, 245.
Ostrea linguatula Lk. *i.* Ann. mus. VIII, 161; XIV, t. 22, f. 4; Gf. Petrf. II, 26, t. 82, f. 7.
† **cymba** Dfr. *i.* Dict. XXII, 29 (*sp. radiata*).
cymbium Dsh. *v.* Gryphaea cymbula.
cymbula Lk. *i.* Ann. mus. VIII, 165; Dsh. tert. I, 367, t. 53, f. 2—4, t. 57, f. 8; Gf. Petrf. II, 14, t. 76, f. 5; Bast. Bord. 73.
Chama plicata Brand. Hant. t. 7, f. 84.
Ostrea flabellula So. mc. III, t. 253; *i.* Geol. Tr. *b*, V, 328, t. 25, f. 18 *c. explic.* [*non* Lk.].
cymbularis Mü. *i.* Keferst. Deutschl. *1828*, VI, 99 (*nom.*); Gf. Petrf. II, 17, t. 77, f. 6.
decemcostata Mü., Gf. *i.* Dech. 454 (*nom.*); Petrf. II, 3, t. 72, f. 4.
deformis Lk. *i.* Ann. mus. VIII, 164; Dsh. tert. I, 346, t. 55, f. 7, 8.
† **delphinar** [-nus?] Dfr. *i.* Dict. XXII, 27 = r[1].
deltoidea Lk. *v.* Gryphaea vesicularis.
deltoidea (Lk.) Gf. [*non* Lk., So.] *v.* O. subdeltoidea.
deltoidea So. mc. II, 111, t. 148, f. 1, 2; Dsh. car. 105, t. 13, f. 3 [*non* Lk., Gf.].
O. Sowerbyana Br. Leth. 316, t. 18, f. 19; Keys. Beob. 294, t. 14, f. 7—9.
† **dentata** Dfr. *i.* Dict. XXII, 29 (*nom. sp. radiat.*).
denticulata (Chemn.) Brocc. *v.* Ostrea edulis.
deperdita Lk. *v.* O. Marshi.
‡ **deperdita** Dfr. *i.* Dict. XXII, 25 (= *sp. laevis*).
depressa Phil. Sic. I, 89, t. 6, f. 3; II, 63, 64.
† **Deslongchampiana** [-psana] Dfr. *i.* Dict. XXII, 26 (*nom. sp. laevis*).
difformis Gf. *i.* Dech. 454; Petrf. II, 2, t. 72, f. 1.
Ostracites crista difformis Schlth. Petrf. I, 245, III, 82, 111, t. 36, f. 2.
Ostrea cristata difformis Brgn. tabl. 421.
„ *crista* „ Alb. Trias 56, 242, 317, 320.
digitalina Dub. Volh. 74, t. 8, f. 13, 14.
Ostrea digitata Eichw. Lith. no. 213 [*non* Woodw.].
digitata Eichw. *v.* O. digitalina.
† **digitata** Woodw. syn. 20 = r.
dilatata Dsh. *v.* Gryphaea dilatata.
dilatata Serr. *i.* Ann. sc. nat. *1843*, XX, 155.
diluviana LGm. I, 1148; Lk. hist. VI, I, 214; Nilss. Suec. 32, t. 6, f. 1, 2.
Encycl. t. 187, f. 3—5, t. 188, f. 2.
Fauj. Mastr. t. 23, f. 6.
? Park. rem. III, t. 15, f. 2 (*non* 1).
Ostracites crista meleagris Schlth. *i.* Taschb. *1813*, VII, 112 (fig. Fauj.).
Ostrea carinata Lk. *i.* Ann. mus. VIII, 166; hist. VI, I, 216 (fig. Encycl. t. 187).
Brgn. *i.* Cuv. oss. II, 320, 599, t. 3, f. 11.
Ostracites diluvianus Wahlb. *i.* Upsal. VIII, 58.
Ostrea phyllidiana Lk. hist. VI, I, 215 (fig. Encycl. t. 188).
„ *prionata* Gf. *i.* Dech. 332; Petrf. II, 10, t. 74, f. 9.
„ *rectangularis* Rob. ool. II, 24, t. 18, f. 15.

? *Ostrea gregaria* (So.) KoDu. ool. 50, t. 6, f. 2.
? *Alectryonia Deshayesii* Fisch. i. Bull. mosc. VIII, . . . t. 2.
diluviana (L.) Gf. v. Ostrea macroptera.
diluviana Park. v. Ostrea Marshi = n².
† **diluvii** Dfr. i. Dict. XXII, 27 [*sp. laevis*] = **n**.
† **dispar** Hön. i. Jb. *1831*, 156 = **t**? **w**?.
disparilis . . . Conr. i. Sill. Journ. XLI, 344.
distincta ? Dfr. coll. v. Ostrea plicatella Dsh.
† **distorta** Dfr. i. Dict. XXII, 29 (*nom. sp. plic.*), *non* So.
† **distorta** „ „ „ „ 30 = **m** (*nom. sp. plic.*) *non* So.
· **distorta** So. i. Geol. Tr. *b*, IV, 346, t. 22, f. 2.
divaricata Lea v. Ostrea flabellula.
dorsata Dsh. tert. I, 355, t. 55, f. 9—11, t. 64, f. 1—4; t. 54, f. 9, 10; So. mc. t. 489, f. 2.
? *Ostrea semistriata* Dfr. i. Dict. XXII, . . .
dorsata Serr. i. Ann. sc. nat. *1843*, XX, 153.
Doublierii [-ri] Mathn. cat. 193, t. 32, f. 9, 10.
dubia (L.) Brocc. v. Pecten scabrellus Lk.
† **dubia** Dfr. i. Dict. XXII, 25 (*nom. sp. laev.*), *non* Mü.
dubia Dsh. v. Ostrea ambigua Dsh. = **t**.
† **dubia** Mü. i. Kefst. Deutschl. *1828*, VI, 99 = **s**.
duriuscula Phill. Y. I, 162, t. 4, f. 1.
eduliformis Gf. v. Ostrea explanata.
edulina Lk. v. Ostrea Bellovacina, ? O. edulis, O. longirostris.
edulis LGm. 3334; Lk. hist. VI, i, 203; Brocc. subap. 562; His. Leth. 46; Gf. Petrf. II, 18, t. 78, f. 4; Br. It. 123.
a in format. **u—z**.
Ostrea denticulata (Chemn. Mart. t. 73, f. 672, 673) Brocc. subap. II, 568.
Ostrea edulina Lk. hist. VI, i, 218 (*pars*) *t.* Dsh. *i.* Lk. hist. *b*, VII, 244; So. mc. IV, 122, t. 388, f. 3, 4.
? *Ostrea linguatula* Dfr. i. Dict. XXII, 22 [*cfr.* O. cyathula].
Ostracites eduliformis Schlth. Petrf. I, 233 (*pars*).
„ *edulis* Schläpf. Natkab.
β in format. **t**.
Ostrea pulchra So. mc. III, 141, t. 279, f. 1—3.
elegans Dsh. tert. I, 361, t. 50, f. 7—9.
elongata Dsh. tert. I, 348, t. 49, f. 3, 4.
emarginata Mü., Gf. Petrfk. II, 26, t. 82, f. 6.
Eparnacensis (*Epernay*) Dfr. i. Dict. XXII, 25; Dsh. tert. 350, t. 64, f. 5—8.
‡ **eruca** Dfr. i. Dict. XXII, 31 (*sp. plicata*).
esculenta Serr. i. Ann. sc. nat. *1843*, XX, 164.
‡ **Eugenia** Riss. mér. IV, 289 = **w** (*sp. laev.*).
exarata Gf. Petrf. II, 5, t. 72, f. 9.
excavata Dsh. v. Ostrea undata.
excavata Rob. ool. I, 60, t. 3, f. 8 [*non* Dsh., *non sp. viv.* Lk. hist. VI, i, 207].
excavata Serr. i. Ann. sc. nat. *1843*, XX, 156 (*aff.* O. canalis).
exilis Dfr. i. Dict. XXII, 26 (*nom. sp. laev.*) = **r**.
† **exogyra** Dub. i. Bull. géol. *1837*, VIII, 385; Caucas. VI, 350 *in tab.* = **q**.
exogyroides Rob. ool. I, 61, t. 3, f. 4.
expansa So. mc. III, 65, t. 238, f. 1.
explanata Gf. Petrf. II, 22, t. 80, f. 5.
Ostracites eduliformis Schlth. Petrfk. I, 233.
Ostrea eduliformis Gf. i. Dech. 385; Ziet. Württ. 60, t. 45, f. 1.
extensa *Dsh. tert. I, 358, t. 56, f. 1, 2.*

Ostrea)

falcata MORT. *v.* Ostrea larva.

falcata So. *i.* Geol. Tr. *b*, IV, 347, t. 23, f.

? **falciformis** GF. Petrf. II, 22, t. 80, f. 4; ROE. ool. I, 59.
an Exogyrae *sp.*? — *cfr.* Exogyra laevigata *et* E. sinuata.

fasciata REN. *v.* Lima inflata LK.

Ferrarisi D'O. voy. 134, t. 7, f. 17, 18.

† **fibula** DFR. *i.* Dict. XXII, 26 (*nom. sp. laevis, ad Gryphaeas acced.*).

Fittoniana [-nana] DUNK. Weald. 23, t. 13, f. 21.

flabelliformis BROCC. *v.* Pecten flabelliformis.

flabelliformis NILSS., GF. (*non* BROCC.) *v.* O. semiplana So.

flabelloides LK. DFR. *v.* O. Marshi.

flabellula LK. *i.* Ann. mus. VIII, 164, XIV, t. 25, f. 3; DSH. tert. I, 366, t. 63, f. 5—7; GF. Petrf. II, 14, t. 76, f. 6; BAST. Bord. 72 (*non* So.).
Ostrea bifrons LK. hist. VI, I, 217 (*t.* DSH. *i.* LK. hist. *b*, VII, 242).
? *Ostrea divaricata* LEA contr. 91, t. 3, f. 70; — *an ad* O. selliformem?

flabellula (LK.) So. *v.* Ostrea cymbula LK.

‡ **flabellum** LK. hist. VI, I, 214 (*sp. plicata*).
? Encycl. t. 281, f. 7 [*excl.* fig. KNORR II, II, t. DVI, f. 4, *teste* DSH. *i.* LK. hist. *b*, VII, 238].

foliosa BROCC. subap. 563; PHIL. Sic. I, 91.
Encycl. t. 282, f. 6.
an Ostrea edulis var.?

† **fonticula** DFR. *i.* Dict. XXII, 5 (*nom. sp. laev.*) = **n**?.

Forskålii [-li] LK. hist. VI, I, 210; BROCC. subap. 566.
? *Ostracites crista cornucopiaeformis* SCHLTH. Petrfk. I, 244.

† **fragilis** (MF.) SCHLTH. Verz. 59.

frondosa SERR. tert. 137, t. 5, f. 5, 6.

Galloprovincialis MATH. cat. 193, t. 32, f. 8.

Gehrdensis ROE. Kr. 46, t. 8, f. 1.

Georgiana CONR., LYELL *i.* Quartj. *1845*, 436, 437.

gibba REUSS Krgb. 179; Krform. II, 42, t. 27, f. 28.

gibbosa BR. lt. 124 (*non sp. viv.* LK. hist. VI, I, 209).

gibbosa MÜ. coll. *v.* Ostrea concentrica.

gigantea BRAND. Hant. f. 88; So. mc. I, 143, t. 64: DUB. *i.* Bull. géol. *1837*, VIII, 385; LEYM. *i.* Bull. géol. *1844*, II, 19, 22; *i.* Mém. géol. *1846*, *b*, I, 366, t. 16, f. 2; MORRS. cat. 112.
O. latissima DSH. tert. I, 336, t. 52, 53, f. 1; *i.* Crim. 19, t. 6, f. 1—3.

glacialis POLI *v.* Lima inflata LK.

Goldfussi BR. *i.* ERSCH*et*GRUB. Encycl. *1836*, *c*, VII, 199.
Ostrea laeviuscula MÜ. GF. Petrf. II, 19, t. 79, f. 6 (*non* So.).

gracilis DUJ. *i.* Mgéol. II, 230.

grandis SERR. *i.* Ann. sc. nat. *1843*, XX, t. 146, t. 2, f. 1.

gregarea [-ria] So. mc. II, 19, t. 111, f. 1, 3; GF. Petrf. II, 7, t. 74, f. 2acde (*non* KLÖD.).
Ostrea palmetta So. mc. II, 20, t. 111, f. 2.
„ *pennaria* LK. hist. VI, 216.
Ostracites laurifolium SCHLTH. *i.* Taschb. *1813*, VII, 112.
Ostrea carinata ZIET. Württ. 41, t. 46, f. 2 [*excl. syn.*].

gregaria (So.) KLÖD. *v.* Ostrea solitaria.

gregaria („) KODU. „ „ diluviana?

gryphina DSH. tert. I, 360, t. 62, f. 1, 2.

gryphoides DSH. *i.* Dict. class. VIII, 300; *i.* Encycl. II, 305 = ? Gryphaeae *sp.*

‡ **gryphoides** Riss. mér. IV, 290 = *sp. laevis.*
gryphoides Ziet. *v.* Ostrea longirostris Lk.
† **Hammeri** Dfr. *i.* Dict. XXII, 30 (*sp. rad.*) = **n.**
harpa Gf. Petrf. II, 11, t. 75, f. 3.
Helvetica Dfr. *v.* Ostrea longirostris.
† **hemicyclus** Buckl. *i.* Geol. Tr. *1835*, *b*, IV, 20.
hemisphaerica d'O. voy. 106, t. 22, f. 3, 4.
† **Heraultiana** Dfr. *i.* Dict. XXII, 27 (*nom. sp. laev.*) = **n.**
heteroclita Dfr., Dsh. tert. I, 349, t. 63, f. 2—4.
hippopus Lk. *i.* Ann. *v.* Ostrea callifera.
hippopus Lk. hist. VI, I, 203 (*viv.*); Vern. *i.* Bull. géol. *1839*, XI, 76.
Hisingeri Nils. *i.* Vetensk. Akad. Handl. *1831*, 354, t. 4, f. 2, 3; His. Leth. 48, t. 14, f. 3.
Hübleri Gein. Kr. 85, t. 21, f. 12.
hyalina Poli *v.* Pecten hyalinus Phil.
hybrida Dsh. tert. I, 347, t. 59, f. 3, 4.
hyotis (Chemn.) Brocc. *v.* Ostrea Virleti.
† **Jaderensis** [?] Dfr. *i.* Dict. XXII, 26 (*sp. laev.* ? Gryphaeae).
† **imbricata** Dfr. [*non* Lk. hist.] *i.* Dict. XXII, 25 (*sp. laev.*).
inaequalis Phill. Y. I, 162, t. 5, f. 13 (*non* Serr.).
inaequalis Serr. *i.* Ann. sc. nat. *1843*, XX, 158, t. 3, f. 3 (*non* Phill.).
inaequicostata Woodw. Norf. . . . t. 6, f. 4.
incerta Serr. *i.* Ann. sc. nat. *1843*, XX, 162.
inconstans Duj. *v.* Ostrea semiplana.
† **increnata** Schlth. Verz. 59.
incurva Nilss. Suec. 30, t. 7, f. 6 [*exclus. syn.*].
inflata Dsh. tert. I, 359, t. 58, f. 4, 5, t. 59, f. 1, 2; Nyst Belg. 328, t. 10, f. $2^b, 2^{b1}$.
inflexa Poli *v.* Pecten adspersus Lk.
inflexa Fahrk. *i.* Bull. Mosc. *1844*, 793.
inoceramoides d'O. voy. 94.
irregularis Mü. Bair. 65; Gf. Petrf. II, 20, t. 79, f. 5de [*non* 5abc = O. ungula].
irregularis *jun.* Gf. *v.* Ostrea ungula.
† **Italica** Dfr. *i.* Dict. XVII, 26 (*nom. sp. laev.*) = **w.**
? **Italica** Dsh. *v.* Gryphaea navicularis.
Knorrii Dfr. *v.* Ostrea longirostris.
Knorrii Voltz *v.* „ costata So.
Kunkeli Ziet. Württ. 63, t. 48, f. 1.
lacerata Gf. Petrf. II, 17, t. 78, f. 1.
laeviuscula Mü. *v.* O. Goldfussi Br.
laeviuscula So. mc. V, 143, t. 488, f. 1.
lamellaris Dsh. tert. I, 372, t. 54, f. 3, 4.
lamellosa Brocc. subap. 564; Gf. Petrf. II, 18, t. 78, f. 3; Phil. Sic. I, 88, 90, II, 63, 64, 270.
Mercati Metallot. 293, f. 1, 2; — Scilla van. spec. t. 13, f. 7.
? *Ostracites ventricosus* Schlth. Petrfk. I, 233.
an O. edulis *var.* ?
larva Lk. hist. VI, 216; Gf. Petrf. II, 10, t. 75, f. 1.
Ostracites (crista) urogalli Schlth. *i.* Taschb. *1813*, VII, 112; Petrfk. I, 242.
Ostrea angustivalvis Kön. icon. n. 10.
„ *falcata* Mort. *i.* Sillim. Journ. *1830*, XVIII, 250, t. 3, f. 19, 20; cret. 50, t. 3, f. 5, t. 9, f. 6, 7.
? *Ostrea mesenterica* Mort. cret. 51.
lateralis Nilss. *v.* Exogyra sinuata *s.* lateralis.
latirostris Dub. *v.* Ostrea semiplana So.

Ostrea)
latissima Brocc. *v.* Pecten latissimus Dfr.
latissima Dsh. *v.* Ostrea gigantea.
‡ **leporina** Lk. hist. VI, ii, 215 (*sp. plicata*).
† **levis** (laevis) Dfr. *i.* Dict. XXII, 25.
Leymerii [-riρi] Dsh., Leym. *i.* Bull. géol. *1840*, XI, 126; Dsh. *i.* Mgéol. IV, 336, V, 11, t. 13, f. 4.
limae Gein. Kr. II, 17, t. 3, f. 18.
† **limax** Dfr. *i.* Dict. XXII, 29 (*nom. sp. rad.*) = **t.**
† **limbata** Dfr. *i.* Dict. XXII, 26 (*nom. sp. laev.*) = **t.**
lineata Riss. mér. IV, 290.
lingua Roe. ool. I, 60, t. 3, f. 6 [*non sp. viv.* Lk. hist. VI, i, 205].
lingua So. *i.* Geol. Tr. *b*, V, 328, t. 25, f. 20 *c. explic.* [*non* Lk., Roe.].
lingua-canis Lea contrib. 92, t. 3, f. 72.
linguatula Dfr. *v.* Ostrea edulis.
linguatula Lk. *v.* Ostrea cyathula.
† **lingula** Dfr. *i.* Dict. XXII, 26 [*nom. sp. laev. ad* Gryphaeas *acced.*].
‡ **lingularis** Lk. hist. VI, i, 220 = **f.**
lingulata Dsh. tert. I, 347, t. 59, f. 13, 14.
lithophaga Cortesi *v.* Lima inflata Lk.
longirostris Lk. *i.* Ann. mus. VIII, 162, XIV, t. 21, f. 9; Dsh. tert. I, 351, t. 54, f. 7, 8, t. 60, f. 1, 2, 5, t. 61, f. 8, 9; t. 62, f. 4, 5, t. 63, f. 1; Gf. Petrf. II, 26, t. 82, f. 8; Phil. Sic. I, 91.
Knorr Verstein. II, . . . t. D. . . , t. D* . . . , f. 1, 2.
Ostrea pseudochama Lk. *i.* Ann. mus. VIII, 162, XIV, t. 22, f. 1 (*t.* Dsh.).
Ostrea rudis Rein. Naut. 49 (= *fig.* Knorr.).
„ *Knorrii* Dfr. *i.* Dict. XXII, 27 [*non* Voltz] } = *figurae*
„ *Helvetica* Dfr. *i.* Dict. XXII, 27 } *Knorranae.*
„ *canalis* Lk. hist. VII, 217 (*t.* Dsh.).
„ *Versaliensis* Dfr. *i.* Dict. XXII, 24 = **ll.**
Ostracites gryphoides Schlth. *i.* Jb. *1813*, 52, Petrfk. I, 233 (*fig.* Knorr *t.* Dx *pro* D*).
Ostrea gryphoides Ziet. Württ. 64, t. 48, f. 2 (*non* Risso.).
? *Ostrea Canadensis* Stud. Mol. 329, 339, 340, 342 (*excl. syn.*).
Ostrea edulina Lk. hist. VI, i, 218 *pars* (*t.* Dsh. *i.* Lk. hist. *b*, VII, 244).
β *Ostrea brevialis* Lk. hist. VI, i, 218 (*t.* Dsh. *i.* Lk. hist. *b*, VII, 244).
lunata Nilss. Suec. 31, t. 6, f. 3; Gf. Petrf. II, 11, t. 75, f. 2.
macroptera So. mc. V, 105, t. 468, f. 1, 3 [*non* Roe. Kr. 45].
Fauj. Mastr. t. 28, f. 7.
Ostracites crista complicatus Schloth. Petrfk. I, 242 *pars* (fig. Fauj.).
Ostrea diluviana (L.) Gf. Petrf. II, 11, t. 65, f. 4 [*non* Lin.; Nils.].
? *Ostrea pectinata* Gf. Petrf. II, 9, t. 74, f. 7. — *an potius ad* O. diluvianam *juv.* Lin.?
? *Ostrea retusa* So. *i.* Fitt. 338, t. 14, f. 4 = **q.**
margaritacea Lk. hist. VI, i, 208 (Encycl. t. 181, f. 1, 3).
Dsh. *i.* Bull. géol. *1835*, VII, 24.
marginata Reuss *v.* Gryphaea vesicularis.
Marshi 1802 So. mc. I, 103, t. 48, f. 1—3; Gf. Petrf. II, 6, t. 73, f. 1; So. *i.* Geol. Tr. *b*, V, 328, t. 22, f. 9 *c. expl.*; Willm. *ib.* VI, 147.
Bourguet t. 16, f. 96.
Knorr Verst. II, i, t. Di, f. 1—3, t. Di* f. 1, 2.
Ostrea diluviana (L.) Park. rem. III, t. 15, f. 1 [*non* Lin.].
Ostracites crista-galli Schlth. *i.* Taschb. *1813*, VII, 72 etc. (*fig.* Knorr.).

Ostracites aranea SCHLTH. *i.* Taschb. *1813*, VI[1], 73 (*fig.* BOURG.).
Ostrea flabelloides LK. hist. VI, I, 215 (*fig.* KNORR *et* Encycl. t. 185, f. 6—9); ZIET. Württ. 61, 64, t. 46, f. 1, t. 47, f. 3.
„ *deperdita auctt.*, LK. hist. VI, I, 215 (Encycl. t. 185, f. 6—11).
„ *crista-galli* DFR. *i.* Dict. XXII, 30 [*non* CHEMN.].
„ *Bruguierii* „ „ „ „ „
„ *aulaeum* „ „ „ „ 31.
„ *carinata* (LK.) KLÖD. Brandb. 187 (*excl. syn.*) *t.* QU. *i.* Jb. *1838*, 151.
‡ **marshiiformis** MÜ. Beitr. IV, 70.
? **matercula** MVK. Russ. II, 330, t. 21, f. 13.
an Anomiae *sp.*?
maxima L. BROCC. *v.* Pecten maximus LK.
maxillata BROCC. *v.* Perna-Soldanii.
Meadei So. mc. III, 95, t. 252, f. 1, 4.
menoides MÜ. GF. Petrf. II, 21, t. 80, f. 2.
mesenterica MORT. *v.* Ostrea larva.
† **minima** (DSH.) GF. *i.* DECH. 384 = **n.**
minima MÉNARD *v.* Gryphaea vesicularis.
minuta ROE. Kr. 46, t. 8, f. 2; REUSS Krform. II, 41, t. 27, f. 29—35.
montis-Caprilis KLI. ost. 246, t. 16, f. 6.
multicostata 1831 DSH. tert. I, 363, t. 57, f. 3—6 (*non* MÜ.).
multicostata MÜ. (*non* DSH.) *v.* Ostrea Münsteri BR.
multiformis KODU. ool. 45, t. 5, f. 11a—n.
Ostreae *sp.* ROE. ool. I, 62, t. 3, f. 7, 10, 12.
‡ **multilamellata** LK. hist. VI, 118 (*sp. laevis*).
† **multiplicata** MÜ., BRAUN Bair. 46.
multistriata DSH. tert. I, 198. t. 59, f. 5—8.
Münsteri BR. 1835 *i.* ERSCH*et*GRUB. Encycl. *c*, VII, 190.
O. multicostata MÜ., GF. *i.* DECH. 454, Petrf. II, 3, t. 72, f. 2 (*non* DSH.).
mutabilis DSH. tert. I, 344, t. 56, f. 9, 10; GF. Petrf. II, 25, t. 82, f. 5.
† **myotis** ?DFR. *i.* Dict. XXII, 26 (*nom.*) = **n.**
mytiloides LGM. *v.* Perna mytiloides.
Naumanni REUSS Krform. II, 41, t. 27, f. 48—53, t. 28, f. 1.
navicularis BROCC. *v.* Gryphaea navicularis.
Nilssoni BR. 1836 *i.* ERSCH*et*GRUB. Enc. *c*, VII, 193.
Ostrea plicata NILSS. Succ. 31, t. 7, f. 12 (*non* DFR.).
Nilssoni HAG. *v.* Gryphaea vesicularis *var.*
nivea REN. *v.* Lima nivea RISSO.
nodosa MÜ., GF. Petrf. II, 8, t. 74, f. 4.
? *Ostrea nodulosa* MÜ. Bair. 37.
nodulosa MÜ. *v.* Ostrea nodosa.
? **obliqua** LK. hist. VI, I, 220 (*an* Exogyrae *sp.*?).
obliquata SERR. *i.* Ann. sc. nat. *1843*, XX, 149, t. 2, f. 6, t. 3, f. 1—2.
? **oblonga** BRAND. Hant. . . . . ?
obscura ?DFR. *i.* Dict. XXII, 25, *non* So. (*sp. laev.*) = **t.**
obscura So. mc. V, 143, t. 488, f. 2 (*non* DFR.).
obsoleta MAT.RACK. *v.* Pecten tigerinus MÜLL.
opercularis L. *v.* Pecten opercularis LK.
† **operculum** SCHLTH. Verz. 59 (*nom.*).
operculata REUSS Krform. II, 41, t. 28, f. 9, t. 30, f. 12.
orbicularis DFR. *i.* Dict. XXII, 25 (*nom. sp. laev.*), *non* LIN., SERR., So.
orbicularis SERR. *i.* Dict. sc. nat. *1843*, XX, 159 (*non* DFR., So.).

Ostrea)
orbicularis So. *i.* Geol. Tr. *b*, IV, 328, t. 24, f. 8, *c. expl.* (*non* Dfr., Serr.).
† **orbiculata** Micht. *i.* Jb. *1838*, 396.
? **orbiculoides** Roe. ool. I, 61, t. 3, f. 4 (*an* Orbiculae *sp.* ?).
palliata Gf. Petrf. II, 16, t. 77, f. 4.
palmetta So. *v.* Ostrea gregaria.
panda Mort. cret. 51, t. 3, f. 6.
† **papyracea** Schlth. Verz. 59.
? **paradoxa** 1837 Kon. Bas. 30; Nyst Belg. 331, t. 10, f. 3.
Avicula paradoxa 1835 Nyst Anv. 36, t. 5, f. 55.
Ostrea aviculaeforma Nyst *i.* Bull. géol. *1843*, XIV, 454.
cfr. Gryphaea expansa Sedgw. Murch.
† **parasitica** (Gm., Lk.) Gf. *i.* Dech. 332.
† **parva** Dfr. *i.* Dict. XXII, 25 (*nom. sp. laev.*).
Patagonica d'O. voy. 133, t. 7, f. 14—16.
† **patellata** Mü. Bair. 37 (*nom.*).
† **pectinata** ? de Caum., Gf. *i.* Dech. 384.
pectinata Gf. Petrf. *v.* O. diluviana L. *et* O. macroptera.
pectinata Lk. *i.* Ann. sc. nat. VIII, 165, XVI, t. 28, f. 1 (*non* Gf.).
Naturf. IX, t. 4, f. 6.
Ostracites plicatissimus Schloth. *i.* Taschb. *1813*, VII, 112 (*fig.* Naturf.).
? *Ostrea carinata* So. mc. IV, 89, t. 365, f. 1—5 [*non* Brgn.].
Ostrea carinata Gf. Petrf. II, 9, t. 74, f. 6; Br. Leth. t. 32, f. 2.
pectiniformis Ziet. *v.* Lima pectiniformis.
† **pectinoides** Dfr. collect., Passy Sein. 336.
pectunculus Mer. *v.* Ostrea costata So.
† **pellucida** ? Dfr. *i.* Dict. XXII, 26 (*nom. sp. laev.*) = r, f.
pennaria Lk. *v.* Ostrea gregaria.
pes-hominis Hag. *i.* Jb. *1842*, 545, t. 9, f. 10.
phyllidiana Lk. *v* Ostrea diluviana.
pincerna Lea contrib. 92, t. 3, f. 73.
‡ **placunata** Lk. hist. VI, I, 215 (*sp. plicata*).
? **placunoides** Mü.. Gf. Petrf. II, 19, t. 79, f. 1.
an testa inferior Ostreae spondyloideae *sit*, *quaer.* Qu. Württ. 32.
Ostrea subanomia Mü. Bair. 89; Gf. Petrf. II, 19, t. 79, f. 2 (*non* Ostracites anomius Schlth.).
? *Ostracites sessilis* Schlth. Petrfk. I, 237 (*pars*).
plana Dsh. tert. I, 338, t. 56, f. 5, 6.
planicosta Dsh. tert. I, 368, t. 55, f. 4—6.
planulata Serr. *i.* Ann. sc. nat. *1843*, XX, 152.
plebeja Brocc. *v.* Pecten orbicularis Lk.
pleuronectes (L.) Brocc. *v.* Pecten cristatus Br.
† **pleuronectites** (Schlth.) Gf. *i.* Dech. 454 (*nom.*).
plica (Gm.) Brocc. *v.* Pecten adspersus Lk.
plicata Dfr. *i.* Dict. XXII, 28; Dsh. tert. I, 364, t. 56, f. 7, 8, t. 58, f. 8—10 [*non* Nils.].
† **plicata** Mü. Bair. 37 = n (*non* Dfr. Nils.).
plicata Nilss. *v.* Ostrea Nilssoni Br.
plicatella Dsh. tert. I, 363, t. 50, f. 3—5.
? *Ostrea distincta* Dfr. *collect.*
plicatella Gal. *v.* Ostrea virgata Gf.
† **plicatilis** ? de Caum., Gf. *i.* Dech. 384 = n (*nom. sp. plic.*).
plicatilis Serr. *i.* Ann. sc. nat. *1843*, XX, 161.
plicato-striata Gein. Kr. 58, 85, t. 21, f. 14, 15.
cfr. Ostrea macroptera So.

plicatula LGM. 3336; BROCC. subap. 564; LK. hist. VI, I, 211; PHIL. Sic. I, 89, 91 II, 64.
GUALT. test. t. 104, f. A.
‡ **plicatula** DFR. *i.* Dict. XXII, 30, *non* LGM.
plumosa MORT. cret. 61, t. 3, f. 9.
polymorpha HAG. *i.* Jb. *1842*, 547 (*non* REUSS).
polymorpha REUSS *v.* Ostrea Proteus.
ponderosa BRGN. *v.* Ostrea callifera.
ponderosa SERR. *i.* Ann. sc. nat. *1843*, XX, 150.
praegrandis PHIL. Sic. II, 64, t. 17, f. 1.
prionota GF. *v.* Ostrea diluviana L.
† **prisca** HÖN. *i.* Jb. *1830*, 237 = **d.**
† **problematica** MÜ. Beitr. I, 106 = **n**[5].
? **proboscidea** D'A. *i.* Mgéol. II, 184 (*viv. hujus gen.* !) = **f**[1].
profunda DSH. tert. I, 341, t. 48, f. 4, 5.
Proteus REUSS Krform. II, 41, t. 27, f. 12—27.
Ostrea polymorpha REUSS Krgb. 179 (*non* HAG.).
pseudo-chama LK. *v.* O. longirostris.
pseudo-edulis DSH. *i.* Mor. 122, t. 21, f. 3, 4 (— *an fossilis?*).
Puelcha D'O. voy. 162, 163.
† **pulchella** DFR. *i.* Dict. XXII, 29 (*nom. sp. plic.*).
pulchra So. *v.* Ostrea edulis.
pulligera GF. *v.* Ostrea solitaria.
‡ **pumila** DFR. *i.* Dict. XXII, 23 (*sp. laev.*) = **t.**
pusilla BROCC. subap. II, 569 (? LIST. t. 199, f. 33).
pusilla KING *mss.*, MVK. RUSS I, 225 (*nom.*), *non* BROCC., NILSS.
pusilla NILSS. Suec. 32, t. 7, f. 11 (*non* BROCC.).
‡ **puticulus** RISS. mér. IV, 290 (*sp. laev.*) = **w.**
pyxidata BROCC. *v.* Pecten pyxidatus DFR.
radians CONR. *v.* Ostrea sellaeformis.
radiosa DSH. tert. I, 359, t. 60, f. 6, 7.
rastellaris MÜ., GF. Petrf. II, 8, t. 74, f. 3.
Ostrea colubrina LK. hist. VI, I, 216 (*pars*).
Ostracites crista hastellatus SCHLTH. Petrf. I, 243.
recondita BRAND. *v.* Pecten opercularis *et* P. reconditus.
rectangularis ROE. *v.* Ostrea diluviana.
reniformis MÜ., GF. Petrf. II, 20, t. 78, f. 4.
retusa So. *v.* Ostrea macroptera.
† **Rhotomagensis** DFR. coll., PASSY Sein. 336 = **f.**
Roemeri QU. Württ. 434.
Ostreae sp. indet. ROE. ool. t. 3, f. 12.
rugosa MÜ., GF. Petrf. II, 5, t. 72, f. 10; ROE. ool. I, 57, t. 3, f. 5 (*non* GF. *i.* DECH. 384).
† **rugosa** DFR. *i.* Dict. XXII, 26 (*nom. sp. laev.*) = **w.**
rugulosa SERR. *i.* Ann. sc. nat. *1843*, XX, 163.
‡ **rustica** DFR. *i.* Dict. XXII, 31 (*sp. plic.*).
saccellus DUJ. *i.* Mgéol. II, 272.
? *Ostrea cornucopiae* LK. hist. VI, I, 210 (*pars*).
cfr. Ostrea crenata LK.
sandalina GF. Petrf. II, 21, t. 79, f. 9.
Ostracites sessilis SCHLTH. Petrfk. I, 237 (*pars*).
Ostrea sessilis MÜ. Bair. 65.
scabrella SERR. tert. 136.
‡ **scalarina** LK. hist. VI, I, 118 (*sp. laev.*).
scapha ROE. ool. 59, t. 3, f. 1.
Schübleri ALB. Trias 95; GF. Petrf. II, 19, t. 79, f. 3.
‡ **scolopendra** ? LK. hist. VI, I, 216.

Ostrea)
† **sculpturata**. . . . CONR. *i.* SILL. Journ. XLI, 344.
sellaeformis [sellif.] CONR. . . . 1841 *i.* Bull. Wash. I, 192, t. 1, f. 1; tert. sh. 27, t. 13, f. 2; MORT. cret. 52 et app. 6.
Ostrea radians CONR. tert. sh. 27, t. 13, f. 1 (*valv. sup.*).
„ *semilunata* LEA contrib. 90, t. 3, f. 69 (*juv.*).
semicircularis ROE. *v.* Ostrea ungula.
semilunata LEA *v.* Ostrea selliformis.
semiplana So. mc. V, 144, t. 489, f. 3; — ? MÜ. *i.* KEFST. Deutschl. *1828*, VI, 99 = s.
Ostrea . . . MANT. Suss. 207, t. 25, f. 4.
Ostrea flabelliformis NILSS. Suec. 31, t. 6, f. 4; GF. Petrf. II, 12, t. 76, f. 1 (*non* BROCC.).
Ostrea latirostris DUB. Volh. 74, t. 8, f. 15, 16.
„ *inconstans* DUJ. *i.* Mgéol. . . . 229.
semiplicata MÜ., GF. Petrf. II, 4, t. 72, f. 7.
semistriata DFR. *v.* Ostrea dorsata.
‡ **serra** LK. hist. VI, I, 214.
serrata DFR. *i.* Dict. XXII, 31; BRGN. *i.* CUV. oss. foss. II, 251, 599, t. 3, f. 10.
KNORR Verst. II, I, t. DVII, f. 5.
Gryphite FAUJ. Mastr. 151, t. 24, f. 1, 2.
Ostracites ungulatus SCHLTH. *i.* Taschb. *1818*, VII, 12.
„ *crista ungulatus* SCHLTH. Petrfk. I, 242 (*pars*).
„ *crista complicatus* SCHLTH. Petrfk. I, 242, (*pars*, *pro fig.* FAUJ.).
Ostracites serratus KRÜG. Urw. II, 511.
Ostrea alaeformis WOODW. (1833) Norf. t. 6, f. 1—3.
sessilis MÜ. *v.* Ostrea sandalina.
similis NYST*et*GAL. *i.* Bull. Brux. *1840*, VII, II, 212, t. 1, f. 2.
simplex DSH. tert. I, 340, t. 57, f. 7, t. 59, f. 11, 12, t. 60, f. 3, 4.
† **sinuosa** HÖN. *i.* Jb. *1831*, 156 (*nom.*) = u.
† **solea** . . . CONR. *i.* MORT. app. 2 (*nom.*) = u.
solitaria So. mc. V, 105, t. 468, f. 1; ROE. ool. I, 58, t. 3, f. 2, II, 57.
? *Ostrea pulligera* GF. Petrf. II, 5, t. 72, f. 11.
? *Ostrea gregaria* (So.) KLÖD. *i.* KARST. Arch. *1834*, VII, 121.
an Ostrea Marshi *var.*?
sonora DFR. *i.* Dict. XXII, 22 (= t?); DSH. *i.* Encycl. II, 295 (= m^3).
Sowerbyana BR. *v.* Ostrea deltoidea So.
spatulata LK. *i.* Ann. mus. VIII, 163, XIV, t. 22, f. 4 [*non* LK. hist.].
? **spectrum** LEATHES . . . ?
spinosa ROE. *v.* Plicatula longispina ROE.
spiralis ROE. *v.* Exogyra plicata *s.* harpa GF.
spondyloides HÖN. *i.* Jb. *1830*, 243; GF. Petrf. II, 3, t. 72, f. 5.
Ostracites spondyloides SCHLTH 1813 *i.* Taschb. VII, 104; Petrfk. I, 239 (*pars*), III, 82, t. 36, f. 1b.
Spondylus (*Ostrea spondyloides* SCHLTH.) BRGN. tabl. 421.
? *Spondylus Schlotheimii* KEFST. Natg. II, 672 (*pars*).
squama (L.) BROCC. *v.* Pecten pyxidatus DFR.
squama MÜ., GF. Petrf. II, 21, t. 79, f. 8 [*non* LK., BROCC.].
‡ **squama** LK. hist. VI, I, 220 [*non* MÜ. BROCC.].
‡ **spuamosa** RISS. mer. IV, 289 [*non* SERR.].
‡ **squamosa** SERR. *i.* Ann. sc. nat. *1827*, XI, 413 [*non* RISSO) = *sp. laev.*
squarrosa SERR. *i.* Ann. sc. nat. *1843*, XX, 160, t. 3, f. 4.
striata BROCC. *v.* Pecten polymorphus BR.
striata MÜ., GF. Petrf. II, 22, t. 80, f. 3.
strigillata BROCC. *v.* Limea strigilata.

subanomia Mü. *v.* Ostrea placunoides Mü.
subarcuata Dsh. tert. I, 342, t. 59, f. 9, 10.
subcomplicata Roe. ool. II, 24; Kr. 45.
subdeltoidea Mü. *i.* Jb. *1835*, 440.
Ostrea deltoidea (Lk.) Gf. Petrf. II, 27, t. 83, f. 1 [*non* Lk., *non* So.].
† **subfalcata** . . . Conr. *i.* Sill. Journ. XLI, 344.
sublamellosa Du. *i.* Palaeontogr. I, 41, t. 6, f. 27—30.
sublobata Dsh. *i.* Encycl. II, 307 (Gryphaeae arcuatae *aff.*).
† **subnodosa** Mü. Beitr. I, 106 (*nom.*) = **n.**
suborbicularis Roe. ool. II, 24.
† **suborbiculata** Mü. *i.* Kefst. Deutschl. *1828*, VI, 99 = **s.**
† **subpectinata** „ „ „ „ „ „ „ = **s.**
subplicata Dsh. tert. I, 345, t. 48, f. 3 (*non* Gein.).
subplicata Gein. Kr. 85, t. 21, f. 16; Reuss Krform. II, 39, t. 31, f. 11 (*non* Dsh.).
subserrata Mü., Gf. Petrf. II, 7, t. 74, f. 1.
an Plicatulae *sp.*?
subspatulata Lyell*et*So., Forb. *i.* Quartj. *1845*, 61, 62 *c. fig.*
† **sulcata** Dfr. *i.* Dict. XXII, 29 (*nom. sp. plic.*), *non* Gf.
sulcata Gf. Petrf. II, 13, t. 76, f. 2 (*non* Dfr.).
Ostracites sulcatus Blumb. Arch. I, 18, t. 1, f. 3.
„ *plicatus* Schlth. *1813 i.* Taschb. VII, 103.
sulcifera Phill. Y. I, 162, t. 9, f. 35; Gf. *i.* Dech. 384.
† **synama** Mü. 1832; Gf. *i.* Dech. 411 = **m** (*nom. derelict.*).
tegulata Mü. Gf. Petrf. II, 16, t. 77, f. 3.
tenera So. mc. 95, t. 252, f. 2, 3.
† **terebratula** Dfr. *i.* Dict. XXII, 29 (*nom. sp. plicat.*) = **n.**
torta Say *v.* Perna maxillata Dsh.
? **tortuosa** Mort. cret. 52, t. 10, f. 1.
Tranquebarica (L.) Brocc. *v.* Pecten scabrellus Lk.
† **transversa** Schlth. Verz. 59 = **s.**
trapezoidea Gein. Kr. 84, t. 21, f. 13; Reuss Krform. II, 40, t. 30, f. 9—11.
triangularis Gal. Brab. 49, 152, t. 3, f. 4.
triangularis Serr. *i.* Ann. sc. nat. *1827*, XI, 413.
† **triangularis** Schlth. Verz. = **f.**
triangularis Woodw. Norf. t. 6, f. 6, 7 = **f.**
† **tricarinata** Woodw. syn. 20 = **f.**
trichites Contb. *v.* Trichites crassus.
† **truncata** Gf. *i.* Dech. 332 = **f.**
tuberculata Olivi *v.* Lima inflata Lk.
tuberosa Mü., Gf. Petrf. II, 5, t. 72, f. 12.
tubifera So. *i.* Geol. Tr. *b*, V, 328, t. 25, f. 19 *c. explic.*
uncinata Lk. *i.* Ann. mus. VIII, 164, XIV, t. 22, f. 2; Dsh. tert. 371, t. 47, f. 7—11; *i.* Encycl. II, 306.
undata Lk. hist. VI, I, 217; Bast. Bord. 73; Serr. tert. 163, t. 6, f. 4, 5; Dsh. *i.* Lk. hist. *b*, VII, 242.
Ostrea cornucopiae Brocc. subap. 563; ? Lk. hist. I, 210; Phil. Sic. I, 89, 91.
? *Ostrea excavata* Dsh. *i.* Mor. 124, t. 21, f. 5, 6.
Ostrea crenulata Lk. *i.* Ann. mus. VIII, 163, hist. VI, I, 219 (= *valva super.*).
undosa Bean, Phil. Y. I, 162, t. 6, f. 4; Gf. *i.* Dech. 384.
undulata So. mc. III, 65, t. 238, f. 2.
† **undulata** Sandb. *i.* Jb. *1842*, 398 = **c.**
ungula Mü. *i.* Jb. *1833*, 325, *et* Bair. 65 (*nom.*); Koch*et*Du. ool. 18.

Ostrea)

Ostrea semicircularis Roe. ool. I, 60, t. 3, f. 9.
„ *irregularis jun.* Gf. Petrf. II, 20 (*pars*), t. 79, f. 1a—c.
ungula-equina Hag. i. Jb. *1842*, 548.
ungulata Nyst Anv. 20, t. 4, f. 78; Belg. 325, t. 8, f. 8b, t. 9, f. 8aa'.
? **uniangularis** Dsh. i. Encycl. II, 350; — Gryphaeis *affinis, num fossilis?*
varia L., Brocc. v. Pecten varius Lk.
variabilis Dfr. i. Dict. XXII, 25 (*non* Serr.).
Ostrea Fauj. Mastr. 154, t. 25, f. 2.
variabilis Serr. i. Ann. sc. nat. *1848*, XX, 151 (*non* Dfr.).
† **vasculum** d'A. i. Bull. géol. *1846*, *b*, III, 336 = f.
ventilabrum Gf. Petrf. II, 13, t. 76, f. 1 (*non* Dub. i. Bull. géol. *1837*, VIII, 385 = qf; *non* Fisch. Mosc. 133, t. 46, f. 5).
Ostrea Bellovacina var. a Dsh. tert. I, 357, t. 50, f. 6.,
Chama plicata altera Brand. Hant. 36, t. 7, f. 85.
venusta Mü. Beitr. IV, 69, t. 7, f. 1.
Versaliensis Dfr. v. Ostrea longirostris Lk.
vesicularis Lk. v. Gryphaea vesicularis.
‡ **vesicularoides** Serr. tert. 136 (*sp. laev.*).
† **Vicentina** Dfr. i. Dict. XXII, 27 = w (*nom. sp. laev., num* O. edulis *var.?*).
virgata Gf. Petrf. II, 15, t. 76, f. 7; Nyst Belg. 323.
Ostrea plicatella Gal. Brab. 152.
Virginiana (Gm.) Dsh. i. Lyell Princ. III, 14, *tab.* (*non* Gm.).
Virginiana Gm. no. 118; Conr. tert. 28, t. 14, f. 2.
Ostrea Virginica Lk. hist. VI, I, 207 (? His. Leth. 48, t. 30, f. 10 = f); Duj. i. Mgéol. II, 271.
Virginica (Gm.) Lk. v. Ostrea Virginiana.
virgula Dfr. v. Exogyra angustata.
Virleti Dsh. i. Mor. 123, t. 21, f. 1, 2.
Gualt. test. t. 103, f. A.
Ostrea hyotis (L.Gm.) Brocc. subap. II, 563 (*non* LGm.) = w.

OSTREUM polyleptoginglimum } Collini (voy.) v. Perna Soldanii.

OTARIA Péron., Mam. *gen.*; — Pag. 719.
? *fossilis* Keferst. Naturg. VI, 222. **M.**

OTARION Zenk. 1833 (Beitr. 44): Palaead. *gen.*, *e fragmentis heterogeneis conflatum.*
diffractum Zenk. v. Trinucleus ornatus Burm. = a.
Eichwaldi Eichw. v. Phillipsia Eichwaldi Vern. = d.
elegans / *pygmaeum* } Mü. v. Harpes macrocephalus Gf. = c.
squarrosum Zenk, (Beitr. 47, t. 4, f. LMNS).
cfr. Cheirurus gibbus *et* Harpes ungula Beyr. = afb?.

OTODUS Ag. 1843 (Poiss. III, 266): Elasmobranch. *g. foss.* (*dentes*); Pag. 643.
apiculatus Ag. Poiss. III, 275, t. 32, f. 32—35 = t.
appendiculatus Ag. Poiss. III, 270, t. 32, f. 1—25; Reuss Krform. 5, t. 3, f. 22—29 = E^2M^2rf.
Squalus cornubicus Schlth. *pars.*
„ *mustelus* (L.) Mant. Suss. 226, t. 32, f. 2, 3, 5, 6, 9.
vertebrae: ? *Coeloptychium acaule* Gf. Petrf. I, 220, t. 65, f. 12, *e sent.* Reuss Krform. 8.
basalis Eg. i. Quartj. *1845*, 168, *c. fig.* = S^2f.
Catticus Phil. i. Palaeontogr. I, 24, t. 2, f. 5—7 = w.
crassus Ag. Poiss. III, 272, t. 36, f. 32—33 = r.

divergens Eg. *i.* Quartj. *1845*, 169, *c. fig.* = S^2f.
dubius Mü. *v.* Otodus pygmaeus Mü. = u.
lanceolatus Ag. Poiss. III, 269, t. 37, f. 19—23 = E^2t.
?Mort. syn. t. 11, f. 5 } = M^2f.
?*Lamna lanceolata* Mort. *i.* Sill. Journ. XXVIII, 276 }
latus Ag. Poiss. III, 271, t. 36, f. 29—31 = f.
macrotus Ag. Poiss. III, 273, t. 32, f. 29—31 = t.
marginatus Eg. *i.* Quartj. *1845*, 168, *c. fig.* = S^2f.
minutus Eg. *i.* Quartj. *1845*, 169, *c. fig.* = S^2f.
mitis Phil. *i.* Palaeontogr. I, 24, t. 2, f. 2—4.
nanus Eg. *i.* Quartj. *1845*, 169, *c. fig.* = S^2t.
obliquus Ag. Poiss. III, 267, t. 31, 36, f. 22—27 = t.
Mü. Beitr. VII, 23 = u.
ornatus Gein. Kr. II, 1, 5, t. 4, f. 2 = f.
‡ **pygmaeus** Mü. Beitr. VII, 23 = u.
Otodus dubius Mü. Beitr. V, 67.
recticonus Ag. Poiss. III, 275, t. 36, f. 34 = w?.
rudis Reuss Krform. II, 99, *t.* 21, f. 26—40 = f.
semiplicatus Mü., Ag. Poiss. III, 272, t. 36, f. 32, 33 = f.
serratus Ag. Poiss. III, 272, t. 32, f. 27, 28 = f.
subplicatus Ag. Poiss. III, 274, t. 36, f. 38 = w.
sulcatus Gein. . . ; Reuss Krform. II, 100, t. 21, f. 41 = f.
tricuspis Ag. Poiss. III, 273, t. 36, f. 28 = w.
trigonatus „ „ „ 274, „ f. 35—37 = t.

OTOPTERIS LH. 1833 (*i.* Foss. Fl. II): Plant. Filic. *foss. g.*
acuminata LH. *v.* Odontopteris acuminata Gö.
brevifolia „ „ „ „ „
cuneata LH. *v.* Cyclopteris cuneata Presl. *s.* Odontopteris cuneata.
dubia LH. *v.* Cyclopteris Murchisoni Presl.
Dufresnoyi LH. *v.* Neuropteris Dufrenoyi Brgn.
graphica Bean *mss.*; Morrs cat. 14.
obtusa LH. *v.* Odontopteris Otopteris Gö.
ovalis LH. *v.* Taeniopteris ovalis Presl. G.

OTOZAMITES Fr. Braun 1844 (*i.* Mü. Beitr. VI, 36): Plant. Cycadear. *foss. gen.*
brevifolius Fr. Braun *v.* Zamites brevifolius Braun. G.

OTUS Risso 1826 } (mér. I, 122) *v.* Pirula reticulata (*pars*).
reticulata Risso }

OVARIUM Walch 1775 (*i.* Knorr Verst.): Plantar. Sigillariear. *foss. gen.*
carbonarium Walch *i.* Knorr Verst. *et i.* Volkm. Sil. subt. III, t. 4, f. 5 = Sagenariae *vel* Aspidiariae *species*. G.

OVEOLITES Lk. syst. 402; *serius* Ovulites.

OVIBOS } Ow. = Bos Pallasi Dekay. M.
Pallasii }

OVIS Lin., Mam. *gen.*; — Pag. 708.
? **ammon** Lin. . . ; Blyth *i.* Ann. nath. XI, 78.
? **tragelaphus** Cuv.; Serr.Dubr.Jeanj. Lunel. 194, t. 15, f. 15. M.

OVULA Brug. 1791 (*i.* Encycl. méth. I.), *vitiose pro* Ovulum (Sow., Morrs.): Gasteropod. Ctenobranch. *gen. viv. et foss.* = Ovulus, Calpurnus *et* Ultimus Mf. 1810 (conch. II, 635—644); Calpurna Flem. 1828 etc.; — Pag. 482.
Adriatica So. *i.* Zool. Journ. IV, 145; Phil. Sic. I, 233, II, 198, t. 12, f. 13 = wxz.
Bulla birostris (L.) Brocc. subap. 278 [*non* L.].

Ovula)
birostris Lk. *v.* Ovula spelta Lk. = **us.**
† **bulloides** Hörn. *i.* Jb. *1831*, 151 = **t.**
carnea Lk. hist. VII, 368; Serr. tert. 127; Duj. *i.* Mgéol. II, 302 = **uvz.**
‡ **fragilis** Dfr. 1825 *i.* Dict. XXXVII, 132 = **t.**
intermedia Dsh. tert. II, 718, t. 95, f. 34—36 = **t.**
Leathesi So. mc. V, 124, t. 478 = **u.**
Calpurna Leathesii Flem. Brit. an. 331.
ovata Klöd. *v.* Cypraea ovaria = **w?.**
passerinalis Lk. *i.* Ann. mus. XVI, 114; Lk. hist. VII, 371; Bellд. Micht. *i.* Mem. Tor. *b*, III, 157, t. 7, f. 4, 5 [*excl. syn.*] = **w.**
retusum So. *i.* Geol. tr. *b*, V, 135, 136, t. 8, f. 19 = **t.**
‡ **semen** Dfr. *i.* Dict. XXXVII, 133 = **u.**
cfr. O. carnea *et* O. spelta Lk., Duj.
spelta Lk. hist. VII, 370 = **z**; Phil. Sic. I, 233, II, 198, 271, t. 12, f. 14 (17); Duj. *i.* Mgéol. II, 302 = **uwz** [*non* So.].
Bulla spelta Lin. ed. 10ª, 726; Brocc. subap. 278.
Ovula birostris Lk. *i.* Ann. mus. XVI, 114; hist. VII, 370, 371 = **w.**
triticea Lk. hist. VII, 368; Payr. Cors. 169, t. 8, f. 30 — 32 = **z**; ? Grat. stat. 12 = **u.**
tuberculosa Duclos, Dsh. tert. II, 717, t. 96, f. 16, t. 97, f. 17; *i.* Crim. 20 = **st.**
Cypraea Deshayesi Gray *i.* Zool. Journ. IV, 83.
„ *tuberculosa* G. So. *i.* Zool. Journ. IV, 221, t. 30.
Strombus Bonellii Dub. *i.* Bull. géol. VIII, 385 [*excl syn.*].
OVULITES, Polypor. *g. foss.* Lmk. 1816 (hist. II, 194); — Pag. 138.
elongata Lk. hist. II, 194; Lmx. Polyp. 43, t. 71, f. 11, 12.
globosa Dfr. *i.* Dict. XXXVII, 134.
margaritula Lk. hist. II, 194; Lmx. Polyp. 43, t. 71, f. 9, 10; Michn. icon. 171, t. 46, f. 23, 24.
Oveolites margaritula Lk. syst. 402.
OVULUM So., Morrs. *pro* Ovula Brug. *nuper rectius scrib nt. Cfr.* Ovula.
retusum So. *v.* Ovula retusa *etc.*
OVULUS Mf. 1810 (Conch. II) *v.* Ovula Brug.
‡**OXISMA** Rafq. 1819 (*i.* Journ. phys. LXXXVIII, 427): *genus concharum fossile, diagnosi obscura insignitum*; — Pag. 269.
† **bifida** Rafq. *l. c.* = **M²u?.**
OXYCERA Meig. 1803 (*i.* Illig. Mag. II): Dipter. Stratyomyd. *g. viv. et foss.*; — Pag. 595.
‡ *sp.* Serr. tert. 232 = **u** (*Aix*).
OXYGOMPHIUS Myr., Mam. *foss. g.*; — Pag. 724.
frequens Myr. *i.* Jahrb. *1846*, 474.
leptognathus Myr. *i.* Jahrb. *1846*, 599. **M.**
OXYGONIUS Ag. *i. litt.* (1845 *i.* Brod. ins. 16): Ganoid. Sauroid. *g. foss.*; — Pag. 664.
tenuis Ag. *i. litt.*; Brod. ins. 16, t. 1, f. 4 = **p.**
OXYRHINA Ag. 1843 (Poiss. III, 276): Elasmobranch. *g. viv. et foss.* (*dentes*); — Pag. 643.
acuminata Reuss Krform. I, 7, t. 3, f. 17—19, t. 7, f. 20 = **f.**
angustidens „ „ „ 6, „ f. 7—13 = **f.**
crassa Ag. Poiss. III, 283 (t. 34, f. 14) = **u.**
Oxyrhina hastalis Ag. *l. c. in tab.*

Desorii [-ri] Ag. Poiss. III, 282, t. 37, f. 8—13 = **vw**; Mü. Beitr. VII, 23 = **u**.
hastalis Ag. Poiss. III, 277, t. 34 [*excll. fgg.* 1, 2, 14] = **tuv**.
?Lyell *i.* Quartj. *1845*, 422 = **M**^{2}**u**.
cfr. et O. crassa *et* O. leptodon Ag.
heteromorpha Reuss Krform. I, 7, t. 3, f. 14—16, II, 100, t. 25, f. 23, 24, t. 42, f. 10—12 = **r**.
leptodon Ag. Poiss. III, 282, t. 34, f. 1, 2, t. 37, f. 3—5 = **uv**.
Oxyrhina hastalis Ag. *l. c. in tab.*
Mantelli Ag. Poiss. III, 280, t. 33, f. 1—9; Reuss Krform. 5, t. 3, f. 1—6 = **r?r**.
Squalus zygaena (Lin.) Mant. Suss. 227, t. 32, f. 4, 7, 8, 10.
Lamna crassissima Ag. *olim.*
vertebra: ?*Coeloptychium acaule* Gf. Petrf. I, 220, t. 65, f. 12 [*cfr. et* Otodus appendiculatus *et* Lamna acuminata Ag.].
minuta Ag. Poiss. III, 285, t. 36, f. 39—47 = **w**.
Numida Valenc. 1843 *i.* Ann. nat. I, 103, t. 1, f. 15 = **F**^{2}**v**.
paradoxa Ag. Poiss. III, 286, t. 36, f. 53—56 = **p**.
Meristodon paradoxus Ag. Poiss. III, 286.
plicatilis Ag. Poiss. III, 279, t. 37, f. 14, 15 = **w**.
Mü. Beitr. VII, 23 = **w**.
quadrans Ag. Poiss. III, 281, t. 37, f. 1, 2 = **u?v**.
retroflexa „ „ „ „ t. 33, f. 10 = **t?u?w?**.
Mü. Beitr. VII, 23 = **u**.
subinflata Ag. Poiss. III, 284, t. 37, f. 6, 7 = **r**.
triangularis Eg. *i.* Quartj. *1845*, 169, *c. fig.* = **S**^{3}**r**.
trigonodon Ag. Poiss. III, 279, t. 37, f. 17—18 = **u?**.
xiphodon „ „ „ 278, t. 33, f. 11—17 = **t?u?w?**.
Mü. Beitr. VII, 23 = **u**; Beck *i.* Jb. *1843*, 261 = **w**.
Lyell *i.* Quartj. *1845*, 422 = **M**^{2}**u**.
Zippei Ag. Poiss. III, 284, t. 36, f. 48—52 = **r**.

PACHYCEPHALUS Ag. 1843 (Poiss. V, II, 139, 142; I, XLIX): Teleost. Ctenoid. *g. foss.*; — Pag. 674.
† **cristatus** Ag. *ll. cc.* = **t**.

PACHYCORMUS Ag. 1833 (Poiss. I, t. E, f. 1; II, I, 11, 110): Ganoid. Sauroid. *g. foss.*; — Pag. 663.
‡ **acutirostris** Ag. Poiss. II, II, 114 = **m**.
angustus Ag. *v.* Caturus angustus Ag. = **o**.
curtus Ag. Poiss. II, II, 112, t. 59 = **m**.
‡ **elongatus** Mü. *i.* Jb. *1842*, 43 = **n**.
furcatus Ag. *v.* Caturus furcatus Ag. = **n**.
‡ **gibbosus** Mü. *i.* Jb. *1842*, 43 = **n**.
† **giganteus** Ag. Poiss. II, II, 114 = **?**.
Eugnathi sp. esse videtur.
‡ **gracilis** Ag. Poiss. II, I, 12, II, 12, 114 = **m**.
Uraeus gracilis Ag. *i.* Jb. *1832*, 142.
? **heterurus** Ag. Poiss. II, II, 113, t. 58, f. 4, 5 = **m**.
‡ **latipennis** Ag. Poiss. II, II, 144 = **m**.
‡ **latirostris** „ „ „ „ „ = **m**.
‡ **latus** „ „ „ „ „ = **m**.
‡ **latus** Mü. *i.* Jb. *1842*, 43 = **n**.
† **leptosteus** Ag. Poiss. II, II, 114 = **m**.
‡ **macropomus** „ „ „ „ „ = **n**.
macropterus „ „ „ I, 12, II, 111, t. 59a = **m**.

Pachycormus)
D'ARGENV. Oryct. 339, t. 18; FAUJ. géol. 122, t. 8.
Elops macropterus BLV. Fische 50.
? **macrurus** AG. Poiss. II, II, 113, t. 58[a], f. 3 = m.
‡ **striatissimus** MÜ. *i.* Jb. *1842*, 43 = n.
PACHYCRINITES, Stellerid. *foss. g. valde dubium*, EICHW. 1840 (*i.* Bull. Petersb. VII, 78).
compressus EICHW. *v.* Cyathocrinus planus.
PACHYDACTYLI HITCHC. *i.* SILLIM. Journ. XLVII, 292, — Fin. Rept. II, 477 (= Ichnites). **M.**
PACHYDACTYLO-PTERODACTYLI HITCHC. *i.* SILLIM. Journ. XLVII, 292 (= Ichnites). **M.**
PACHYMERIA LAP. *v.* Archimerus BURM.
PACHYMERUS LEPEL. *et* SERVIL. 1825 (*i.* Encycl. méth. X): Hemipt. Heteropt. *g. viv. et foss. e* Lygaeod. *fam.*; — Pag. 605.
sp. GERM. *et* BERNT. *i.* BERNT. Bernst. I, 55 = v[1].
PACHYMYA So. 1826 (mc. VI, 1): Pelecypod. Homomyor. *gen. foss.* = Pholadomyae *spp.* D'O. (*differunt testa crassiore non plicata*); — Pag. 345.
gigas So. mc. VI, 2. t. 504, 505; BR. Leth. 697, t. 31, f. 9 = r[1].
Pholadomya gigas D'O. crét. III, 359, t. 366; D'A. *i.* Bull. géol. *1846*, *b*, III, 335.
PACHYODON STUTCHB. 1843 *i.* Ann. nath. VIII, 480 (*non* MEY. 1838): Pelecypod. ? Homomyor. *g. foss.*=Cardinia AG. *et spp.* TH. BROWNI = Anthracosia KING.; — Pag. 293, 338.
abductus STUTCHB. *v.* Cardinia abducta AG.
agrestis TH. BROWN 1843 *i.* Ann. nath. XII, 393, t. 16, f. 11 = e.
Aldamii [-mi?] BROWN *i.* Ann. nath. XII, 394, t. 16*, f. 3 = e.
amygdala „ „ „ „ „ 392, t. 16, f. 3 = e.
antiquus „ „ „ „ „ 394, t. 16*, f. 4 = e.
attenuatus STCHB. *v.* Cardinia attenuata.
bipennis BROWN *i.* Ann. nath. XII, 391, t. 15, f. 9 = e.
Blaydsii [-si] „ „ „ „ „ 394, t. 16*, f. 2 = e.
concinnus STCHB. *v.* Cardinia concinna AG.
crassissimus „ „ „ crassissima.
crassiusculus „ „ „ crassiuscula.
cuneatus „ „ „ Listeri *var.*
Dawsoni BROWN *i.* Ann. nath. XII, 391, t. 15, f. 10 = e.
dubius „ „ „ „ „ 392, t. 16, f. 5 = e.
Embletoni „ „ „ „ „ 393, „ f. 9 = e.
exoletus „ „ „ „ „ 392, „ f. 4 = e.
Gerardi „ „ „ „ „ 390, t. 15, f. 1, 2 = e.
? **hamatus** „ „ „ „ „ 395, t. 16*, f. 6; XIV, 107 = n.
an = Gresslyiae (Lyonsiae) *sp.?*
Heyii (Heyi) BROWN *i.* Ann. nath. XII, 393, t. 16, f. 10 = n.
hybridus STCHB. *v.* Cardinia Listeri STRICKL.
imbricatus „ „ „ „ „
lanceolatus „ „ „ lanceolata MORRS.
lateralis BROWN *i.* Ann. nath. XII, 391, t. 15, f. 3 = e.
Levedensis „ „ „ „ „ 395, t. 16*, f. 8 = e.
Listeri STCHB. *v.* Cardinia Listeri STRICKL.
nanus BROWN. *i.* Ann. nath. XII, 392, t. 16, f. 1 = e.
nucleus „ „ „ „ „ 394, t. 16*, f. 1 = e.
pyramidatus „ „ „ „ „ 395, t. 16*, f. 9 = e.
ovalis STCHB. *v.* Cardinia ovalis AG.

Rhindii [-di] Brown *i.* Ann. nath. XII, 392, t. 16, f. 2 = e.
rugosus » » » » » 391, t. 15, f. 6, 7 = e.
similis » » » » » 393, t. 16, f. 12 = e.
Smithii [-thi] » » » » » 393, t. 16, f. 7, 8 = e.
rubrotundus » » » » » 391, t. 15, f 8 = e.
subtriangularis » » » » » 393, t. 16, f. 6 = e.
sulcatus » » » » » 391, t. 15, f. 4, 5 = e.
transversus » » » » » 395, t. 16*, f. 5 = e.
turgidus » » » » » 394, t. 16, f. 13, 14 = e.
vetustus » » » » » 395, t. 16*, f. 7 = e.
= Gresslyiae (Lyonsiae) *sp. ?*

PACHYODON Myr., Mamm. *foss. g.*; — Pag. 719.
mirabilis Myr. *i.* Jahrb. *1837*, 675, *1838*, 414. **M.**

PACHYPHLOEUS Gö. 1836 (Farn.); Plant. Lycopodiacear. *foss. gen.*; — Pag. 32.
tetragonus Gö. Farn. t. 43, f. 1—4. **G.**

PACHYPTERIS Brgn. 1828 (Prodr. 49): Plant. *foss. g. incertae sedis.*
♂ **acerosa** Fr. Braun *i.* Flora *1827*, no. *6.*
♂ **flexuosa** » » » *1847*, » »
inaequalis Brgn. . . ; Fisch. *i.* Bull. Mosc. *1840* > Jb. *1842*, 483.
lanceolata Brgn. Prodr. 50; Hist. I, 167, t. 45, f. 1.
Sphenopteris lanceolata Phill. Y. I, 153, t. 10, f. 6.
latinervia Kutg. Kupfsch. 33, t. 7, f. 4.
macrophylla Fisch. *i.* Bull. Mosc. *1840* > Jb. *1842*, 483.
ovata Brgn. Prodr. 50; His. I, 168, t. 45, f. 2.
Neuropteris laevigata Phill. Y. I, 154, t. 10, f. 9.
petiolata Fisch. *i.* Bull. Mosc. *1840* > Jb. *1842*, 483.
♂ **radiata** Fr. Braun *i.* Flora *1847*, no. *6.*
♂ **stricta** » » » » » »
♂ **Weltrichiana** [-chana] Fr. Braun *i.* Flora *1847*, no. *6.*

PACHYPUS Dej. 1821 (catal. *a*): Coleopter. Lamellicorn. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 624.
‡ **excavatus** (? . . .) Serr. tert. 222 = u (*Aix*).

PACHYPUS d'Alt. = Glyptodon clavipes Ow. **M.**

PACHYTES Dfr. 1825 (*i.* Fér. Bull. V, 143; Dict. XXXVIII, 206) = Spondyli *spp. foss. et destructae.*
aculeatus Br. *v.* Spondylus spinosus Gf.
Hoperi Dfr. *v.* Lima Hoperi.
† **ovalis** Hön. *i.* Jb. *1830*, 473 = f.
spinosus Dfr. *v.* Spondylus spinosus Gf.
striatus » » ? » » »
turgida Hön. *v.* Lima turgida.

PACHYTHERIUM Lund, Mam. *foss. g.*; — Pag. 712.
magnum Lund *i.* Danske Afh. IX, 197. **M.**

PACLITES Mf. 1808 (Conch. I, 319) = Belemnites *monstrosus et destructus.*
biforatus Mf. conch. I, 319, *c. ic.*
= Belemnites biforatus Schlth. = n?.

PAGELLUS Cuv. 1817 (Regn. II; Ag. Poiss. IV, 10, 152): Teleost. Ctenoid. *g. viv. et foss.*; — Pag. 679.
leptosteus Ag. Poiss. IV, 10, 154, t. 24, f. 3 = S^2t.
microdon Ag. *i.* Jb. *1835*, 300; Poiss. IV, 10, 152, t. 27, f. 1 = r.

PAGRUS, Bryozoor. *g. foss.* Dfr. 1825 (*i.* Dict. XXXVII, 231; *non* Cuv.); *serius* Spinopora Blv. [*a* Neuropora *vix differt*]; — P. 143.

Pagrus)
elegans Dfr. *i.* Dict. XXXVII, 231.
Spinopora elegans Blv. *i.* Dict. LX, 380.
mitra Br. Leth. 596, t. 29, f. 7.
Ceriopora mitra Gf. Petrf. I, 39, t. 30, f. 13.
Spinopora mitra Blv. *i.* Dict. LX, 380, Act. 416, t. 70, f. 3.
Chrysaora mitra Roe. Kr. 24.
Proteus Dfr. *i.* Dict. XXXVII, 231.
Spinopora Proteus Blv. *i.* Dict. LX, 380.

PAGURUS Fabr. 1798 (syst.) = Decapod. *g. viv. et foss.*; — Pag. 580.
antiquus Gein. *v.* Callianassa antiqua Otto = **f.**
Bernhardus Fabr. . . ; Dsmar. Crust. 126; Morrs. cat. 75 = **nyz.**
Pagurus eremita auctorum veterum.
„ *streblonyx* Leach malac. prodophth. Brit. t. 26, f. 1 —4 = **z.**
Bernhardus (Fbr.) Krüg., Holl *v.* Callianassa Faujasi Edw. = **f²**.
‡ **Desmarestianus** [-tanus] Serr. tert. 154 = **v.**
Faujasi Edw., Roe. *v.* Callianassa Faujasi Edw. = **f²**.
‡ *sp.* Br. It. 131 = **w.**
? *sp.* E. Rob. *i.* Ann. min. *1830*, VII, 291, t. 9 = **t.**
sp. Mus. Richt. *v.* Eryon arctiformis Br. = **n⁵**.

PAIDIUM . . . . KB. (*i.* Jb. *1845*, 872): Thysanur. *gen.* ? *viv. et foss.*; — Pag. 607.
† **crassicorne** KB. > Jb. *1845*, 872 = **v¹**.
† **piriforme** KB. > „ „ „ = **v¹**.

PALAECHINUS, Echinoderm. Echinid.? *foss. g.* Scouler 1844 (*i.* M'Coy synops.); — Pag. 180.
ellipticus Scoul. *mss.*, Morrs. cat. 55.
sphaericus „ „ „ „ „

PALAEMON Fabr. 1798 (syst.), Ltr. etc. = Decapod. *gen. foss.*; — Pag. 577.
? **dentatus** Roe. Kr. 106, t. 16, f. 24 = **q.**
longimanatus Krüg. *v.* Megachirus locusta Br. = **n⁵**.
spinipes Dsmar. *v.* Aeger spinipes Mü. = **n⁵**.
Walchii Holl *v.* Eryma minuta = **n⁵**.
sp. Dsm. *v.* Eryma modestiformis = **n⁵**.

PALAEOBALISTUM Blv. 1818 (*i.* Dict. XXVII = Ichth.): Ganoid Pycnodont. *g. foss.* < Pycnodus Ag.
orbiculatum Blv. *v.* Pycnodus orbicularis Ag. = **r.**

PALAEOBASSARIS Princ. Paul Württemb., Mam. *foss. g.* = Palaeomephitis Jäg.
Steinheimensis Princ. Paul Württemb. = Palaeomephitis Steinheimensis Jäg. **M.**

PALAEOBATRACHUS Tschudi, Batrach. *foss. g.*; — Pag. 684.
Goldfussii [-si] Tschudi Classif. Batr. 23, 42, 81.
Rana diluviana Gf. *i.* Leop. XV, I, 119, t. 12, f. 1—9, t. 13, f. 1 —3. **M.**

PALAEOCEDRUS Ung. 1842 (*i.* Endl. gen. pl., Suppl. II, 26): Plant. Conifer. *foss. g.*; — Pag. 66.
exstinctus Ung. syn. 200.
Woodwardi Ung. syn. 200 = Pinites Woodwardi Gö. **G.**

PALAEOCHELYS Myr., Chelyd. *foss. g.*; — Pag. 694.
Bussenensis Myr. *i.* Jahrb. *1847*, 456.
Taunica „ „ „ „ „
Chemmys? Taunica Myr. *i.* Jahrb. *1843*, 391, 405, 586. **M.**

PALAEOCYON Lund, Mammal. *foss. g.*; — Pag. 721.
troglodytes Lund *i.* Overs. Dansk. Forh. *1842* . . .
Canis troglodytes Lund *i.* Dansk. Afh. VIII, 92, t. 18, f. 7.
validus Lund *i.* Overs. Dansk. Forh. *1842*. **M.**
PALAEOCYON Blv. = Arctocyon Blv.
primaevus Blv. = Arctocyon primaevus Myr. **M.**
PALAEOGALE Myr., Mammal. *foss. g.*; — Pag. 722.
(Mustela) pulchella Myr. *i.* Jahrb. *1846*, 474.
(Mustela) fecunda „ „ „ „ „ **M.**
PALAEOMEPHITIS Jäg., Mam. *foss. g.*; — Pag. 722.
Steinheimensis Jäg. Säugeth. 78, t. 10, f. 7, 8.
Palaeobassaris Steinheimensis Princ. Paul Württemb. **M.**
PALAEOMERYX Myr., Mam. *foss. g.*; — Pag. 710.
Bojani Myr. Georgensgm. 97, t. 9, f. 75, t. 10, f. 79.
Cervus Bojani Pict. Paléont. I, 298.
eminens Myr. *i.* Jahrb. *1847*, 183.
Kaupii [-pi] Myr. Georgensgm. 97, t. 10, f. 77, 78.
Cervus Kaupii Pict. Paléont. I, 298.
medius Myr. *i.* Jahrb. *1843*, 387.
minimus „ „ „ „ „
minor „ „ „ *1838*, 413.
Cervus minor Pict. Paléont. I, 298.
Nicoleti Myr. *i.* Jahrb. *1846*, 468.
pygmaeus Mü. *i.* Jahrb. *1838*, 413.
Cervus pygmaeus Pict. Paléont. I, 298.
Scheuchzeri Myr. *i.* Jahrb. *1838*, 413.
Cervus Scheuchzeri Pict. Paléont. I, 298.
Dicrocère trapu Lartet. **M.**
PALAEOMYS Kaup, Mam. *foss. g.*; — Pag. 715.
castoroides Kaup oss. V, 113, t. 25, f. 7—13. **M.**
PALAEOMYS Laiz.Par., Mam. *foss. g.* = Archaeomys Laiz.Par.
Arvernensis Laiz.Par. Archaeomys Arvernensis Laiz.Par. **M.**
PALAEONICTIS Blv., Mam. *foss. g.*; — Pag. 721.
gigas Blv. Ostéogr., Mustela 76. — *Viver.* 76, t. 13.
Viverra gigantea } Blv. *l. c.* **M.**
Cynictis gigas }
Mangusta gigas }
PALAEONISCUM Blv. 1818 (*i.* Dict. nat. — ; Fische 35), ***nomen*** *ab* Ag. *i.* „Palaeoniscus" ***mutatum.***
arenaceum Berg. *v.* Semionotus Bergeri Ag. = **l.**
Dunkeri Germ. *v.* Acrolepis asper Ag. = **g.**
Freieslebense Blv. *v.* Palaeoniscus Freieslebeni *et* Duvernoyi Ag. = **eg.**
macropterum Br. *v.* Amblypterus macropterus Ag. = **e.**
PALAEONISCUS Ag. 1833 (Poiss. I, t. A, f. 4, 5, II, I, 1, 4, 41): Ganoid. Lepidoid. *g. foss.*; — Pag. 657.
Agassizii [-zi] Redf. . . . = **M²e.**
angustus Ag. Poiss. II, I, 4, 57, t. 9, f. 1—5 = **e.**
Blainvillei „ „ „ „ „ 48, t. 5, f. 1—7 = **e.**
Palaeothrissum inaequilobum Blv. Ichthyol. 17; Fische 38.
„ *parvum* Blv. Ichth. 17, Fische 38 (*pars*).
carinatus Ag. Poiss. II, 1, 104, t. 10c, f. 1, 2 = **e.**
† **catopterus** „ „ I, xxxvii = **i.**
comptus „ „ II, I, 95, 97 = **g.**
Palaeothrissum magnum (Blv.) Sedgw. *i.* Geol. Trans. *b*, III, 117, t. 8, f. 1.

Palaeoniscus)

Palaeothrissum macrocephalum (Blv.) Sedgw. i. Geol. Tr. *b*, III, 117, t. 9, f. 3.

† **dubius** Mü., Braun Bair. 72 = g.

Dunkeri Germ. v. Acrolepis asper Ag. = g.

Duvernoy [-noyi] Ag. Poiss. II, I, 4, 45, 103, t. 7, f. 1—5 = e.

Collini voy. 100.

Poissons fossiles Beurard i. Journ. d. min. XIV, 409 > Jahrb. *1807*, I, 69.

Palaeoniscum Freieslebense Blv. Fische 35 (*pars*).

„ *breve* Ag. *mss.*

„ *phractonotum* Ag. *mss.*

Egertoni Ag. *in collect.* Egert.; Portl. rept. 463, t. 14, f. 1 = e.

elegans (Ag.) i. Geol. Trans. *b*, III, 117, t. 9, f. 1; Ag. Poiss. II, I, 5, 69, 78, 82, 95 = g.

exsculptus Germ., Kurtze v. Pygopterus Humboldti Ag. = g.

Freiesleheni Ag. Poiss. II, I, 5, 66, t. 11, 12; Murch. Sil. 89=(e)g.

Ichthyolithus Freieslebensis veterum.

Palaeothrissum Freieslebense Blv. Fische 35 (*pars*).

„ *macrocephalum* „ „ „ („).

Clupea Lametherii Blv. Poiss. 17, Fische 38.

Palaeothrissum aequilobum Huot ...

„ *vulgatissimum* Ag. *cat. mss.*

„ *ornatum* Ag. *cat. mss.*

„ *rhynchaeum* Ag. *cat. mss.*

? „ *blennioides* Holl Petrfk. 131.

„ *inaequilobum auctorum.*

Accipenser bituminosus Germ. i. Jb. *1824*, 67.

Palaeoniscus megacephalus Germ. Mansf. 18; Kurtze Mansf. 17, t. 2, f. 2 = g.

fultus Ag. Poiss. II, I, 4, 43, 102, t. 8, f. 4—5.

Palaeothrissum sp. Hitchc. i. Sill. Journ. VI ....; Report. II., t. 14, f. 46 = M²e.

glaphyrus Ag. Poiss. II, I, 95, 98, t. 10c, f. 1, 2 = g.

latus Redf. v. Eurynotus tenuiceps Ag. = e.

lepidurus Ag. i. Jb. *1833*, 677; Poiss. II, I, 64, t. 10, f. 3, 7, 9 = f. Dech. i. Karst. Arch. *b*, IV, 95.

longissimus Ag. Poiss. II, I, 95, 100, t. 10c, f. 4 = g.

macrophthalmus Ag. Poiss. II, I, 95, 99, t. 10c, f. 3 = g.

macropomus Ag. Poiss. II, I, 5, 81, 103, t. 9, f. 6, 7 = g.

Palaeothrissum gigas Ag. *mss.*

macropterus Redf. ... = M²e.

magnus Ag. Poiss. II, I, 5, 78, t. 13, 14 [*non* Blv.] = g.

megacephalus Germ. v. Palaeoniscus Freieslebeni Ag. = g.

minutus Ag. Poiss. II, I, 4, 47, t. 8, f. 1—3 = e.

† **Monensis** Eg. *collect.* = e.

ornatissimus Ag. Poiss. II, I, 92, t. 10a, f. 5—8 = e.

Robisoni Hibb. Bourd. 23 (*pars*) t. 6, f. 7, t. 7, f. 3; Ag. Poiss. II, I, 88, 105, t. 10a, f. 1, 2.

Robisoni Hibb. *pars altera* v. Palaeoniscus striolatus Ag. = e.

striolatus Ag. Poiss. II, I, 91, t. 10a, f. 3, 4 = e.

Palaeothrissum Robisoni Hibb. Bourd. 23 (*pars*) t. 6, f. 6, t. 7, f. 1.

Voltzii [-zi] Ag. Poiss. II, I, 6, 55, t. 6, f. 1—7 = e.

Vratislaviensis Ag. i. Jb. *1833*, 677; Pois. II, I, 60, t. 10, f. 1, 2, 4—6 = f.

PALAEONISCUS Edw. 1843 (i. Ann. sc. nat. *b*, XX, 326): Isopod. *y. foss.*; — Pag. 574.

Brongniartii [-ti] Edw. i. Ann. sc. nat. *b*, XX, 326—329 = t.

PALAEOPHIS Ow., Ophid. *foss. g* ; — Pag. 685.
Toliapicus Ow. *i.* Geol. Trans. VI, II, 209, t. . . .
sp . . Ow. *i.* Brit. rept. II, 181. **M.**

PALAEOPHRYNOS [-nus] TSCHUDI, Batrach. *foss. g.*; — Pag. 684.
Gessneri TSCHUDI Class. Batr. 22, 52, 89, t. 1, f. 3.
ANDR. Briefe 267, t. 15, f. 6; MYR. Oening. 24, t. 5, f. 2.
dissimilis MYR. *i.* Jahrb. *1843*, 580; Oening. 26, t. 5, f. 3. **M.**

PALAEOPITHECUS VOIGT, Mam. *foss. gen.* = Chirotherium Barthi KAUP. **M.**

PALAEORHYNCHUM BLV. 1818 (*i.* Dict. XXVII = Icht. 10; Fische 15; AG. Poiss. V, I, 7, 78: Teleost. Cycloid. *gen. foss.*; — Pag. 675.
Colei AG. 1837 *i.* EG. cat. = Jb. *1839*, 120; Poiss. V, I, 7, 85, t. 32, f. 1 = **r.**
Egertoni AG. 1837 *i.* EG. cat. = Jb. *1839*, 120; AG. Poiss. V, I, 7, 80, t. 34ᵃ, f. 1 = **r.**
Glarisianum BLV. Icht. 10; AG. Poiss. V, I, 7, 81, t. 34 = **r.**
latum AG. 1837 *i.* EG. cat. = Jb. *1839*, 120; Poiss. V, I, 7, 82, t. 32, f. 2, t. 35 = **r.**
longirostre AG. 1837 *i.* EG. cat. = Jb. *1839*, 120; Poiss. V, I, 7, 79, t. 34ᵃ, f. 3 = **r.**
medium AG. 1837 *i.* EG. cat. = Jb. *1839*, 120; Poiss. V, I, 7, 84, t. 33 = **r.**
microspondylum AG. 1837 *i.* EG. cat. = Jb. *1839*, 120; Poiss. V, I, 7, 85, t. 34a, f. 2 = **r.**

PALAEORNIS [*non* VIG. 1825] MANT., Av. *foss. g.* = Pterodactylus.
Cliftii [-fti] MANT. *v.* Pterodactylus **M.**

PALAEOSAURI AG. (*i.* Mém. Neuch. I, 19), Saur. *foss. fam.* = Ichthyosaurus, Plesiosaurus et Pterodactylus. **M.**

PALAEOSAURUS RILEY STUTCHB., Saur. *foss. g.*; — Pag. 691.
cylindrodon RIL. STUTCHB. *i.* Phil. mag. *1836*, VIII, 577; *i.* Geol. Trans. *1840*, V, 359, t. 29, f. 4.
platyodon RIL. STUTCHB. *i.* Phil. mag. *1836*, VIII, 577; *i.* Geol. Trans. *1840*, V, 359, t. 29, f. 5. **M.**

PALAEOSAURUS FITZ., Saur. *foss. gen.* = Sphenosaurus MYR.
Sternbergii FITZ. = Sphenosaurus Sternbergi MYR. **M.**

PALAEOSAURUS GEOFFR. (*i.* Mém. Inst. XII, 48), Saur. *foss. g.* = Aeolodon MYR. **M.**

PALAEOSEPIA THEODORI 1844 (*i.* Jb. *1844*, 673) = Belemnosepia AG., Geoteuthis MÜ.

PALAEOSPALAX Ow., Mam. *foss. g.*; — Pag. 723.
magnus Ow. Brit. Mam. 25, f. 12, 13. **M.**

PALAEOSPATHE UNG. 1845 (syn. 185): Plant. Palm. *foss. gen.*; — Pag. 65.
aroidea UNG. syn. 185.
Aroides crassispatha KUTG. Beitr. 24, t. 6, f. 4.
Sternbergi UNG. syn. 185.
Spatha Flabellariae borassifoliae STERNB. **G.**

PALAEOTHERIUM CUV., Mam. *foss. g.*; — Pag. 706.
Aurelianense CUV. oss. III, 254, t. 67, f. 2; MYR. Georgensgm. 80, t. 7, 8, 13, f. 92, t. 14; BLV. ostéogr., Palaeother. 47, 75, 160, 170, *t.* Pal. 7.
Palaeotherium Monspessulanum CUV. oss. III, 256, t. 67, f. 17; BLV. ostéogr. Palaeoth. 47, 75.

Palaeotherium)
Palaeotherium equinum | *hippoides* } Lart. *i.* Bull. géol. VII, 217; Blv. ostéogr., Palaeoth. 21, 51, 75.
(?)**Brivatense** Brav. Mammif. foss. de Puy-de-Dôme 11.
Palaeotherium Privatense Blv. ostéogr., Palaeoth. t. 8.
Buxovillanum Cuv. = Lophiodon Buxovillanum.
commune Blv. ostéogr., Palaeoth. 171 = Palaeotherum crassum, P. curtum, P. Girondicum, P. indeterminatum, P. latum, P. magnum, P. medium, P. Velaunum.
crassum Cuv. oss. III, 32, t. 3, f. 3, t. 6, f. 2 etc.
cfr. Myr. Pal. 85.
Palaeotherium commune Blv. ostéogr. Palaeoth. [*pars*] 56, 67, 153, t. Pal. 1—5, 8.
Palaeotherium Girondicum Blv. ostéogr. Palaeoth. [*pars*] 27, 28, 49.
curtum Cuv. oss. III, 52, t. 42, f. 1, 6, 7, t. 51, f. 5, 14, t. 55, f. 2, 3, 5.
Palaeotherium commune Blv. ostéogr. Palaeoth. [*pars*] 171, *t.* Pal. 1, 3, 5, 8.
equinum Lart. = Palaeotherium Aurelianense Cuv.
giganteum Cuv. = Rhinoceros incisivus Cuv.
Girondicum Blv. = Palaeotherium magnum, P. crassum *et* Ruminant. *quaed. sp.*
hippoides Lart. = Palaeotherium Aurelianense Cu.
indeterminatum Cuv. oss. III, 95, t. 17, f. 7—10, t. 39, f. 4—12, t. 43, f. 3.
Palaeotherium commune Blv. ostéogr. Palaeoth. [*pars*] 32, 42, 70, 171.
Isselanum Cuv. oss. III, 257, t. 67. f. 18; Blv. ostéogr. Palaeoth. 45, 78, 160, 171, t. Pal. 8.
Palaeotherium Isselense Blv. ostéogr. Palaeoth. 171.
Isslense Blv. = Palaeotherium Isselanum Cuv.
laticurvatum = Microtherium Renggeri Myr.
latum Cuv. oss. III, 52, t. 15, f. 8, 9, t. 19, f. 2, 3 etc.
cfr. Myr. Pal. 85.
Palaeotherium commune Blv. ostéogr. Palaeoth. [*pars*] 40, 68, 159, t. Pal. 3, 4, 5.
magnum Cuv. oss. III, 47, t. 8, f. 1, 2, t. 9, f. 3, 8 etc.
cfr. Myr. Pal. 84.
Palaeotherium commune Blv. ostéogr. Palaeoth. [*pars*] 53, 66, 156, 171, t. Pal. 1—5, 8.
Palaeotherium Girondicum Blv. ostéogr. Palaeoth. [*pars*] 22, 49.
medium Cuv. oss. III, 26, t. 3, 4, f. 1, t. 5, 15, 16, 19 etc.
cfr. Myr. Pal. 84.
Palaeotherium commune Blv. ostéogr. Palaeoth. [*pars*] 53, 67, 157, t. Pal. 1—5, 8.
minimum Cuv. oss. III, 103, t. 61, f. 11.
minus Cuv. oss. III, 57, t. 9, f. 1, 2, t. 11, f. 1 etc. (*cfr.* Myr. Pal. 85); Blv. ostéogr. Palaeoth. 53, 71, 159, t. Pal. 6, 8.
Monspessulanum = Palaeotherium Aurelianense Cuv.
Occitanicum Cuv. = Lophiodon Occitanicum.
parvulum Serr. *i.* Ann. nat. *c*, II, 174.
Privatense = Palaeotherium Brivatense Brav.
Schinzi Myr. *i.* Jahrb. *1837*, 676.
(?)**Sibiricum** (Fisch.) Blv. ostéogr. Palaeoth. 21.
tapiroides Cuv. = Lophiodon tapiroides.
Velaunum Cuv. oss. III, 252, t. 67, f. 1.

Palaeotherium commune Blv. ostéogr. Palaeoth. 78, 158, t. Pal. 2, 8.
? *sp.* . . Prout i. Sillim. Journ. *1846*, Sept. 288.

PALAEOTHRISSUM Blv. 1818 (i. Dict. nat. XXVII, Poissons) = Palaeoniscus *et* Amblypterus Ag.
aequilobum Huot *v.* Palaeoniscus Freieslebeni Ag. = g.
blennioides Holl „ „ „ „ = g.
breve Ag. *v.* Palaeoniscus Duvernoyi Ag. = e.
dorsale Ag. *v.* Amblypterus macropterus Ag. = e.
elegans Sedg. *v.* Palaeoniscus elegans Ag. = g.
eupterygium Ag. *v.* Amblypterus eupterygius Ag. = e.
gigas Ag. *v.* Palaeoniscus macropomus Ag. = g.
inaequilobum Blv. *v.* Palaeoniscus Blainvillei Ag. = e.
inaequilobum (Blv.) *auctor. v.* Palaeoniscus Freieslebeni Ag. = g.
laterale Ag. *v.* Amblypterus lateralis Ag. = e.
latum „ „ „ latus Ag. = e.
macrocephalum Blv. *v.* Palaeoniscus Freieslebeni Ag. = g.
macrocephalum Sedgw. *v.* Palaeoniscus comptus Ag. = g.
magnum Blv. *v.* Pygopterus Humboldti Ag. = g.
magnum Sedgw. *v.* Palaeoniscus comptus Ag. = g.
minutum Ag. *v.* Palaeniscus minutus Ag. = e.
ornatum Ag. *v.* Palaeoniscus Freieslebeni Ag. = g.
parvum „ „ „ Blainvillei Ag. = e.
phractonotum Ag. *v.* Palaeoniscus Duvernoyi Ag. = e.
rhynchaeum „ „ „ Freieslebeni Ag. = g.
vulgatissimum „ „ „ „ = e.
sp. Hitchc. *v.* Palaeoniscus fultus Ag. = M²e.

PALAEOTRITON Fitz. = Andrias Scheuchzeri Tschudi. **M.**

PALAEOXYRIS Brgn. 1828 (i. Ann. nat. XV, 456): Plant. Restiacearum *foss. gen.*: — Pag. 33.
♂ **microrrhomba** Fr. Braun i. Flora *1847*, no. *6*.
♂ **multiceps** „ „ „ „ „ „
Münsteri Presl i. St. Fl. VII, VIII, 189, t. 59, f. 10, 11.
regularis Brgn. i. Ann. nat. XV, 456, t. 20, f. 1.
Schimp. Moug. bigarr. II, 47, t. 23, f 3. **G.**

PALAEOZAMIA Endlc. 1837 (Gen. pl. n. 708): Plant. Cycadear. *foss. gen.*
Bechei Morrs. *v.* Zamites Bechei Brgn.
Bucklandi „ „ „ Bucklandi Brgn.
dubia Morrs. *v.* Pterophyllum Preslanum Gö.
falcata Morrs. *v.* Zamites falcatus Presl.
lanceolata Morrs. cat. 15.
Pterophyllum lanceolatum YaB. Yorks. t. 3, f. 2.
pecten Morrs. *v.* Pterophyllum pecten LH.
pectinata „ „ „ Preslanum Gö.
taxina „ „ „ taxinum Gö.

? **PALAIOTROGOS** Jäg., Mam. *foss. gen.*
Steinheimensis Jäg. Säugeth. (*Impressio dentis cujusd incisivi*). **M.**

PALAPTERYX Ow., Av. *foss. g.*; — Pag. 697.
dromioides Ow.
Dinornis (Palapteryx) dromioides Ow. i. Zool. Proceed. Nr. 158—160, p. 47.
Dinornis dromaeoides Ow. i. Zool. Trans. III, 235, t. 19, f. 2, t. 20, f. 2, 3, t. 21, f. 4.
Dinornis dromioides Ow. Catal. 350.
ingens Ow.

Palapteryx)
Dinornis (Palapteryx) ingens Ow. *i.* Zool. Proceed. Nr. 158 —160, p. 46.
Dinornis ingens Ow. *i.* Zool. Trans. III, 235, t. 21, f. 1, 2, t. 25, f. 1, 2, , t. 26, f. 1, 2. t. 30, f. 4. **M.**

PALIMPHYES Ag. 1834 (*i.* Jb. *1834*, 304; Poiss. V, I, 5, 46): Teleost. Cycloid. *g. foss.*; — Pag. 676.
brevis Ag. 1837 *i.* Eg. cat. = Jb. *1839*, 120; Poiss. V, I, 5, 47, t. 20, 21, f. 1, 2 = **r.**
latus Ag. 1837 *i.* Eg. cat. = Jb. *1839*, 120; Poiss. V, I, 5, 48, t. 28, f. 1 = **r.**
longus Ag. 1837 *i.* Eg. cat. = Jb. *1839*, 120; Poiss. V, I, 5, 46, t. 19 = **r.**
Knorr Verst. I, t. XXI, f. 1.
Clupea elongata Blv. Fische 19.
sp. Gein. Kr. 10, 117, t. 2, f. . . a—c = **f.**

PALINGENIA Burm. 1839 (Entom. II, 802): Neuropt. Subulicorn. *g. viv. et foss.*; — Pag. 610.
† *sp.* PB. *i.* Bernt. Bernst. I, 57 = **v**¹.

PALINURINA Mü. 1839 (Beitr. II, 36): Decapod. *gen. foss.* = Palinurus?; — Pag. 579.
intermedia Mü. Beitr. II, 37, t. 14, f. 9, 10, t. 29, f. 8 = **n**⁵.
longipes „ „ „ „ „ f. 8 = **n**⁵.
pygmaea „ „ „ 38, „ f. 11 = **n**⁵.

PALINURUS Fabr. 1798 (syst.): Decapod. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 579.
? **quadricornis** (Fbr.) Holl Petrfk. 151 = **s.**
Regleyanus Dsmar. *v.* Glyphea Regleyana Mey. = **n**⁴.
Sueurii Dsmar. *v.* Pemphix Sueuri Br. = **k.**
† **uncinatus** Phill. Y. I, 170 = **q.**

PALMACEITES Presl 1838 (*i.* St. Fl. VII, VIII, 190) = Palmae *fossiles.* **G.**

PALMACITES Schlth. 1820 (Petrfk. I; Sternb. Fl. IV, 34): Plant. Palmac. *foss. gen.*; — Pag. 36, 65.
affinis Schloth. *v.* Aspidiaria Schlotheimana Presl.
astrocariiformis St. Fl. IV, 35.
Carpolithes reticulatus St. Fl. I, t. 8, f. 23.
canaliculatus Schlth. *v.* Sigillaria reniformis Brgn.
carbonigenus
Corda Beitr. 40, t. 19, f. 1a, 2, t. 20, f. 1—8.
? **carytoides** St. Fl. IV, 35, t. 48, f. 2.
♂ **cocoiformis** Brgn., Pomel *i.* Bull. géol. *1845*, Mars 3 = **t.**
corypliaeformis St. Fl. IV, 35; Mantell *i.* Geol. Trans. *b*, I, 2, t. 46, f. 3, 4.
Carpolithes Mantellii Brgn. Prodr. 127; Br. Leth. 580, t. 28, f. 6 a b c.
crassipes Presl *v.* Flabellaria crassipes Gö.
curvatus Schl. *v.* Aspidiaria confluens Presl.
dubius St. *v.* Trigonocarpum dubium Brgn.
dubius Corda Beitr. 42, t. 22.
echinatus Brgn. Prodr. 120 *v.* Zamites Brongniarti Presl.
Faujasi St.
Fauj. *i.* Ann. Mus. I, 445, t. 29.
flabellatus Schl. *v.* Flabellaria raphifolia St.
♂ *fructus?* Murch. *i.* MVK. Russ. II, tb. D, f. 2.

hexagonus SCHLTH. *v.* Sigillaria elegans BRGN.
incisus SCHLTH. *v.* Aspidiaria imbricata PRESL.
intricatus CORDA Beitr. 43, t. 23.
Lamanonis BRGN. *v.* Flabellaria Lamanonis BRGN.
lanceolatus SCHLCTH. *v.* Columnaria lanceolata ST.
leptoxylon CORDA Beitr. 41, t. 20, f. 9—17.
? **macroporus** ST. *v.* ? Psaronius Asterolithus COTTA.
? **microporus** „ „ „ helmintholithus COTTA.
microxylon CORDA Beitr. 42, t. 21.
Noeggerathi ST. *v.* Trigonocarpum Noeggerathi BRGN.
? **obsoletus** SCHLTH. Petfk. I, 396, t. 16, f. 3 = Lycopodiaceae exempl. incompletum.
oculatus SCHLTH. *v.* Sigillaria oculata BRGN.
oxyrrhachis PRESL *v.* Flabellaria oxyrrhachis Gö.
Parisiensis BRGN. „ „ Parisiensis BRGN.
Partschii [-hi] CORDA *i.* Böhm. Ges. > Jb. *1842*, 867; CORDA Beitr. 39, t. 18.
quadrangulatus SCHLTH. *v.* Aspidiaria Schlotheimana PRESL.
squamosus SCHLTH. *v.* Sagenaria obovata PRESL.
sulcatus „ „ reniformis BRGN.
♂ **varians** CORDA *i.* REUSS Krform. II, 87, t. 47, f. 7—9.
variolatus SCHLTH. *v.* Sigillaria elegans BRGN.
verrucosus PRESL *v.* Flabellaria verrucosa Gö.
verticillatus SCHLTH. *v.* Sphenophyllum Schlotheimi BRGN. **G.**

PALMIPORA, Bryozoor. *gen. viv. et foss.* BLV. 1830 (*i.* Dict. LX); — Pag. 151.
dilatata ROE. Kr. 25, t. 5, f. 30.
nuciformis ROE. Kr. 25 = **f**[2].
Ceriopora nuciformis HAG. *i.* Jb. *1839*, 286, t. 5, f. 9.
polymorpha ROE. Kr. 25.
Ceriopora polymorpha GF. Petrf. I, 34, t. 10, f. 7, t. 30, f. 11; EDW. *i.* LK. hist. *b*, II, 314; MORRS. cat. 33.
Millepora lobata ROE. ool. 13, t. 17, f. 12.
Solanderi MICHN. icon. 166, t. 45, f. 9.
Madreporite GUETT. mém. III, t. 29, f. 2, 6, 8, t. 30, f. 2, 3, 4, 9, 10, 12, 14.
Pocillopora Solanderi DEFR. *i.* Dict. XLII, 48.

PALMULA, Polypor. Polythalam. *g. foss.* LEA contrib. 219 = Frondiculariae *spp.* D'O.
sagittaria LEA *v.* Frondicularia sagittaria.

PALMULARIA, Bryozoor. *g. foss.* DFR. 1825 (*i.* Dict. XXXVII, 292); — Pag. 138
Soldanii DFR. *i.* Dict. XXXVII, 292, Atl. foss. f. 6; Leth. 881, t. 35, f. 21.

(**PALUDESTRINA**) D'O. 1839 (Mollusq. de l'Amér. 383): Gasteropod. Ctenobranch. *g. viv. et foss.* = Hydrobia HARTM. 1821 (N. Alpina I ..); — Pag. 431.
australis D'O. moll. de l'Amér. 384, t. 48, f. 4—6; voy. 153 = **M**[4]**xs.**

PALUDINA LK. 1822 (Hist. VI, 173); Gasteropod. Ctenobranch. *gen. viv. et foss.* = Viviparus MONTF. 1810 (conch. II, 247); — Vivipara So. 1812 (mc. I, 75 etc.); — Bithynia LEACH; — Amnicola GOULD; — Litorinella AL. BRAUN; *quorum ultima genera conservanda et augenda erunt*; — Pag. 429.
abbreviata GRAT. conch. (Limn.) 45, t. 4, f. 44, 46; Atl. t. 3, f. 47, 48 = **u**[2].

Paludina)

Rissoa abbreviata GRAT. tabl. 107.

achatina LK. hist. VI, II, 174 = **z**; GRAT. conch. Limn. 41, t. 4, f. 39; Atl. t. 3, f. 42 = **u**; SERR. tert. 100 = **v**; DSH. *i.* LYELL app. 20; AL.BRAUN *i.* Deutsch. Naturfv. *1842*, 144 = **xz**; = **uvwxz** [*non* So. gen. sh.].

achatinoides DSH. *i.* Crim. 64, t. 5, f. 6, 7 = **u**.

? **acuminata** So. *i.* FITT. 205, 238, 363 = **p**.

acuminata DU. Wäld. 127; Weald. 55, t. 10, f. 10 = **p**.

acuta LK., DSMOUL., BR. *v.* Litorinella acuta AL.BRAUN = **uvwxz**.

affinis FÉR. *i.* Ann. mus. *1812*, XIX, 253 = **u**.

SERR. 1818 *i.* Journ. phys. LXXXVII. 162 = **u** [*vix eadem?*].

‡ **ambigua** C. PRÉVOST *i.* Journ. phys. *1821*, Juin ...; BRGN. *i.* CUV. oss. II, 262 = **t**.

ampullacea BR. *i.* Jb. *1827*, II, 537; It. 74 = **w**.

Paludina affinis viviparae BERTR. GESL. *i.* Mgéol. I, 168.

anatina (DRPD.) STEING. *v.* Litorinella inflata = **u**.

angulosa MORRS. cat. 155 = **t?**.

Phasianella angulosa So. mc. II, 168, t. 175, f. 2.

‡ **Arvernensis** HUOT ...; BOUIL. coq. 144 = **u?**.

Indusias *componens.*

aspera MICHD. ....; DE BOISSY *i.* Bull. géol. *b*, IV, 178; Mgéol. *b*, III, ...; ...

atomus DSH. tert. II, 130, t. 16, f. 1, 2 = **t**; FORB. *i.* Quartj. *1845*, 162, 164 = **S²t**; BOUIL. coq. 140 = **u?**.

Bulimus atomus BRGN. 1810 *i.* Ann. mus. XV, 377, t. 23, f. 4.

Cyclostoma atomus FÉR. mém. géol. 63.

Baltica NILSS. *v.* Litorinella acuta = **z**.

Beaumontiana [-tana] MATHN. cat. 224, t. 37, f. 23, 24 = **u**.

bicarinata HÖN. *v.* Valvata multiformis BU. = **u**.

Bosquiana [BOSQ-ana] MATHN. cat. 224, t. 37, f. 19, 20 = **u**.

‡ **Brardi** SERR. tert. 100 = **v**.

‡ **brevis** ... SERR. *i.* Ann. sc. nat. *1827*, XI, 406 = **w**.

carbonaria ROB. *v.* Paludina fluviorum MANT. = **p**.

carinifera So. = **p**.

Paludina (Vivipara) carinifera So. mc. VI, 12, t. 509, f. 3 = **p**.

Chastelii NYST *v.* Paludina Duchasteli (NYST) = **t**.

cingulata MATHN. cat. 223, t. 37, f. 17, 18 = **u**.

clathrata DSH. *i.* Mor. 148, t. 25, f. 3, 4 = **S²w**.

coerulescens HÖN. *v.* Litorinella acuta BRAUN = **u**.

concinna MORRS. cat. 155 = **w?**.

Vivipara concinna So. mc. I, 80, t. 31, f. 4, 5 [16, 17, 19?].

conica C. PRÉVOST *i.* Journ. phys. *1821*, Juin, p. 11; DSH. tert. II, 129, t. 16, f. 6, 7 = **t**; ? SERR. tert. 100 = **v**.

conulus NYST *v.* Paludina Duchasteli = **t**.

† **cucullata** HÖN. *i.* Jb. *1831*, 138 = **t?** (*Spawen*).

cuspidata NYST *v.* Paludina Duchasteli = **t**.

Deccanensis So. *i.* Geol. tr. *b*, V, 549, t. 47, f. 20—23, *c. expl.*

0 **denticula** [-lus] DESMOUL. 1835 *i.* Act. Bord. VII, 154, t. 2, f. 1—3; BOUIL. coq. 142 = **u**.

non hujus generis; — *nov. gen.?*

Deshayana [DESHAYES-ana] MATHN. cat. 224, t. 37, f. 21, 22 = **u**.

Desmaresti C. PRÉV. *i.* Journ. phys. *1821*, Juin 11; DSH. tert. II, 129, t. 15, f. 13, 14 = **t**; SERR. tert. 100 = **v**.

Desnoyersi DSH. tert. II, 127, t. 15, f. 7, 8 = **t**.

Desnoyersii PAYR. *v.* Truncatella truncatula PHIL. = **z**.

diaphana (antiqua) . . . BOUIL. descript. d. Haute-Auvergne t. 18, f. 16; coq. 141 = **uz?**.
‡ **dilatata** EICHW. Lith. 219 = **u**.
Draparnaudii [-di] NYST Belg. 405 = **t**.
Paludina Draparnaldii NYST Limb. (1836) 24, t. 3, f. 61.
Dubuissonii [-ni] BOUIL. Haute-Auvergne t. 18, f. 14, 15; coq. 141 = **u**.
Duchasteli = **t**.
Cycolostoma Duchasteli NYST (1835) tabl. *i.* VAN DER MAELEN'S Dict., art. Limburg.
Paludina Chastelii NYST 1836 Limb. 22, t. 1, f. 56.
var.: *Paludina cuspidata* NYST (1835) tabl. *l. c.*
juven.: *Paludina conulus* NYST Limb. 22, t. 1, f. 58.
monstr.: *Paludina trigonostoma* NYST (1835) *l. c.*; *et* Limb. 22, t. 1, f. 59.
cfr. Melania Kielcensis PUSCH.
elongata SO., DUNK. Weald. 54, t. 10, f. 9 = **p**.
Paludina, Vivipara, elongata SO. mc. VI, 11, t. 509, f. 1, 2.
elongata MÜ. *v.* Litorinella acuta AL. BRAUN = **uwz**.
‡ **exigua** EICHW. *i.* Bull. Mosc. *1838*, II, 125 *ss.* > Jb. *1838*, 733 = **s²w**.
extensa SO. *v.* Litorina extensa MORRS. = **r**.
fluviorum MANT. 1833 SEngl. 248, t. 4, f. 6; DU. Weald. 53, t. 10, f. 3—5 = **p**.
Vivipara fluviorum SO. mc. I, 77, t. 31, f. 1 (—13?), *non* MF.
Paludina carbonaria ROE. ool. I, 160, t. 9, f. 28; GF. Petrf. III, 121, t. 199, f. 20.
var.:
Paludina nitida ROE. ool. I, 160, t. 9, f. 29; GF. Petrf. III, 121, t. 199, f. 19.
globulus DSH. tert. II, 132, t. 15, f. 21, 22 = **t**; GRAT. conch. (Limn.) 44, t. 4, f. 40—41; Atl. t. 3, f. 43, 44 = **u¹**; ZIET. Württ. 40, t. 30, f. 11; KLEIN *i.* Württ. Jahresh. *1846*, II, 88, t. 2, f. 13 = **v**; SERR. *i.* Ann. Lyon. *1838*, I, 416 = **w**.
Hagenowii [-wi] DU. Wäld. 127; Weald. 56, t. 10, f. 12 = **p**.
Hammeri DFR. *v.* Paludina viviparoides BR. = **u**.
‡ **Helvetica** DFR. *i.* Dict. XXXVII, 306 = **v** [P. tentaculatae *similis*].
impura LK. *v.* Paludina tentaculata DSH. = **w—z**.
‡ **incerta** BOUIL. coq. 147 = **u**.
‡ **indistincta** DFR., † BRGN. *i.* CUV. oss. II, 262; FÉR. mém. sur l'argile plast. . . . = **t**.
inflata FÉR., BR. *v.* Litorinella amplificata THOM. = **u**.
lenta DSH. tert. II, 128, t. 15, f. 5, 6; D'A. *i.* Bull. géol. *1836*, VII, 286 = **t?u?**.
Helix lenta BRAND. Hant. . . . f. 60.
Vivipara lenta SO. mc. I, 79, t. 31, f. 3 [18].
cfr. Paludina unicolor SW. = **t—z**.
macrostoma DSH. tert. II, 131, t. 15, f. 23, 24 = **t**; SERR. *i.* Ann. Lyon. *1838*, I, 416 = **w**.
marginata MICHD. *i.* DRAPD. compl. t. 15, f. 58; LYELL *i.* Geol. proceed. *1841*, III, 363 = **xz**.
Paludina minuta STRICKL. *i.* Sil. 555, ? BROWN *i.* Ann. nath. VII, 428, VIII, 62.
media WOODW. *v.* Paludina unicolor SW. = **u**.
melanoides [-nioides] DSH. *i.* Mor. 149, t. 24, f. 12—14 = **w**.
minuta MORRS. cat. 155 = **t?**.
Phasianella minuta SO. mc. II, 168, t. 175 f. 3.
‡ **minuta** . . SERR. *i.* Ann. sc. nat. *1827*, XI, 406 = **w**.
minuta STRICKL. *v.* Paludina marginata MICHD. = **xz**.

Paludina)

minutissima GRAT. conch. (Limn.) 46, t. 4, f. 46, 47; Atl. t. 3, f. 49, 50 = u?.

cfr. Paludina atomus.

multiformis BR. *v*. Valvata multiformis BR. = u.

muriatica LK. *v*. Litorinella acuta BRAUN = u—z.

nana DSH. tert. II, 132, t. 15, f. 17, 18 = tü; GRAT. conch. (Limn.) 43, t. 4, f. 42, 43; Atl. t. 3, f. 45, 46 = u[12]; SERR. *i*. Ann. Lyon. *1838*, I, 416 = w.

Bulimus nanus LK. *i*. Ann. mus. IV, 293, VIII, t. 59, f. 9.

Paludina striata GRATL. tabl. 113.

nitida ROE. *v*. Paludina fluviorum MANT. = p.

• **nobilis** KLEIN *i*. Württ. Jahrh. *1846*, II, 86, t. 2, f. 11 = v.

Nysti DE BOISSY *i*. Mgéol. *b*, III . . . . . = t.

obsoleta WOODW. Norf. t. 3, f. 4 = x.

† **orbicularis** VOLTZ Rheidept. 62 = u.

‡ **ovata** BOUIL. coq. 145 = u.

planata = u.

Cyclostoma planatum DUB. Volh. 48, t. 3, f. 38, 39.

cfr. Paludina thermalis (Litorinella acuta).

pupa NYST Limb. (1836) 24, t. 1, f. 60; Belg. 405 = t.

cfr. Pupa abbreviata GRAT.

pusilla BAST. Bord. 31 = u; DSH. tert. II, 134, t. 16, f. 3, 4 = t?u; SERR. tert. 100.

Bulimus pusillus BRGN. 1810 *i*. Ann. mus. XV, 377, t. 23, f. 3.

Cyclostoma pusillum FÉR. mém. géol. 64.

Bulime cylindracé BRARD *i*. Ann. mus. XV, 416, t. 24, f. 22—25.

cum Paludina thermali LK. = Litorinella acuta BRAUN *conjungendam censent* GRAT. et DSH.

pygmaea DSH. tert. II, 130, t. 15, f. 9, 10 = t?; MATHN. cat. 225 = u; SERR. *i*. Ann. sc. nat. *1827*, XI, 407 = w; So. *i*. JAMES. Journ. *1829*, VII, 297.

?*Bulime pygmée* BRARD *i*. Ann. mus. *1809*, XIV, 347, t. 27, f. 1—4 [*nucl.*] = u.

Bulimus pygmaeus BRGN. 1810 *i*. Ann. mus. XV, 376, t. 23, f. 1.

Cyclostoma pusillum FÉR. mém. géol. 63.

pygmaea (FÉR.) PUSCH *v*. Litorinella acuta AL. BRAUN = u—z.

pyramidalis DSH. tert. II, 134, t. 17, f. 5, 6 = t?; SERR. tert. 100 = v.

Bulime pyramidale BRARD 1810 *i*. Ann. mus. XV, 416, t. 24, f. 18—21.

Cyclostoma pyramidale FÉR. mém. géol. 64.

‡ **regularis** BOUIL. coq. 146 = u.

Roemeri DU. Wäld. 126, Weald. 55, t. 10, f. 7 = p.

rotundata WOODW. *v*. Paludina unicolor SW. = t—z.

rotundata (PUSCH Pol. 95) = u.

Cyclostoma rotundatum DUB. Volh. 48, t. 1, f. 39, 40.

rubens MKE. syn. 134 = z; PHIL. Sic. I, 148, II, 122, 123, t. 9, f. 4 = wz.

scalariformis DU. Wäld. 125; Weald. 54, t. 10, f. 6 = p.

Schusteri ROE. ool. II, 46, t. 20, f. 10; DU. Weald. 55, t. 10, f. 8 = p.

semicarinata BRARD *v*. Paludina unicolor SW. = t—z.

similis BR. It. 75 = wz.

Helix similis BROCC. subap. 302.

Cyclostoma simile DRAPD. moll.

striata GRAT. *v*. Paludina nana DSH. = tu.

‡ ***striatella*** GRAT. conch. (Limn.) 45 = u.

striatula DSH. tert. II, 133, t. 15, f. 15, 16 = t; SEAR. *i.* Ann. Lyon. *1838*, I, 416 = w.
Stricklandiana [-dana] FORB. *i.* Quartj. *1845*, 163, 164, fig. b=S²t.
subangulata ROB. ool. II, 47, t. 20, f. 9; DU. Weald. 55, t. 10, f. 13=p.
subulata DSH. tert. II, 133, t. 15, f. 19, 20, 25, 26 = t.
Sussexiensis (MANT.) So. *i.* FITT. 346, t. 22, f. 6 = p.
tentaculata DSH. *i.* LK. hist. *b*, VIII, 513; PHIL. Sic. II, 122 = wxz.
Helix tentaculata L. syst. 1249; SCHLTH. *i.* Jb. *1818*, 342; Verz. 46.
Paludina impura LK. hist. VI, 175; BR. It. 74 = wz.
Bithynia tentaculata (LEACH?) MORRS. cat. 139.
terebra DSH. tert. II, 131, t. 16, f. 5 = t?ü.
Bulimus terebra BRGN. *i.* Ann. mus. XV, 377, t. 23, f. 2; So. *i.* JAMES. Journ. *1829*, VII, 297 = u.
Cyclostoma terebra FÉR. mém. géol. 63.
thermalis PHIL. *v.* Litorinella acuta AL. BRAUN = u—z.
trigonostoma NYST *v.* Paludina Duchasteli = t.
‡ **Triton** EICHW. *i.* Bull. Mosc. *1838*, II, 125 ss. > Jb. *1838*, 733=S²w.
Troscheli . . . ; AL. BRAUN *i.* Deutsch. Naturfv. *1842*, 144, 145=xz.
truncata PAYR. *v.* Truncatella truncatula PHILL. = z.
ulvae LYELL *v.* Litorinella acuta AL. BRAUN = x.
unicolor SWAINS. zool. illustr. t. 98 = z; DSH. *i.* LYELL app. 20 = tuwz.
Cyclostoma unicolor OLIVIER voy. t. 31, f. 9 = z.
Paludina semicarinata BRARD *i.* Journ. phys. *1811*, LXXII, 452, t. 2, f. 4, 5; DSH. tert. II, 127, t. 15, f. 11, 12 = t?.
?BOUILL. coq. 139 = u.
Cyclostoma semicarinata DFR. *i.* Dict. XII, 30.
Paludina media WOODW. Norf. . . t. 3, f. 5, 6 = u.
» *rotundata* WOODW. Norf. . . t. 3, f. 7 = u.
‡ **variabilis** EICHW. *i.* Bull. Mosc. *1838*, II, 125 ss. > Jb. *1838*, 733 = E²S² wz.
ventricosa = x.
Bithynia ventricosa LEACH, TURT. man. f. 121.
‡ **virgula** DFR. *mss.*; † BRGN. *i.* CUV. oss. II, 262; FÉE. sur l'arg. plast. . . . . = t.
vivipara LK. hist. VI, II, 173 = z; SERR. *i.* Ann. sc. nat. *1827*, XI, 406 = w; tert. 260 = v; FORB. *i.* Quartj. *1845*, 173 = t; AL. BRAUN *i.* Deutsch. Naturfv. *1842*, 144 = xz.
Helix vivipara L. syst. 1247 = z.
Cyclostoma viviparum DRPD. moll. t. 1, f. 16 = z.
viviparoides BR. *i.* Jb. *1829*, I, 75, 156 = u.
Helicites viviparoides SCHLTH. Petrfk. I, 106.
Paludina Hammeri DFR. 1825 *i.* Dict. XXXVII, 306; VOLTZ Rheindept. 62.
Viquesneli D'A.; VIQUESN. *i.* Mgéol. V, 88, t. 20, f. 7 = u.

PAMPHRACTUS AG. 1845 (Dev. 5, 20): Ganoid. Cephalaspid. *g. foss.*; — Pag. 656.
? **Andersoni** AG. Dev. 21 = c?.
Hydrophilus AG. Dev. 21 (t. 4, f. 4—7) = c.
Pterichthys Hydrophilus AG. Poiss. II, I, 302; Dev. *in tab. cit.*

PANDANOCARPUM BRGN. 1828 (Prodr. 138): **Plant. Pandan.** *foss. gen.*; — Pag. 35.
oblongum BRGN. Prodr. 138.
pyramidatum BRGN. Prodr. 209. **G.**

PANDORA Brug. 1789 (Encycl. I), Lk. 1801 (syst. 137; hist. V, 498): Pelecypod. Homomyor. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 338.
aequivalvis Phil. *v.* Osteodesma corruscans = **wz.**
? **aequivalvis** Dsh., Leym. 1840 *i.* Mgéol. IV, 341, V, 4, t. 3, f. 7 = **q**[1].
. **arenosa** Conr. . . . *i.* Mort. app. 3 = **M**[2]**u.**
Defrancii [-ceï] Dsh. tert. I, 61, t. 9, f. 15—17 = **t** [*non* Grat.].
Defrancii Grat. *v.* Pandora Grateloupi Nyst = **u.**
? **elongata** Riss. mér. IV, 373 (Allan 33, t. 9, f. 2) = **wz.**
flexuosa ? So. gen. sh. no. 2, f. 4, 5; Dsh. *i.* Lk. hist. VI, 146; Phil. Sic. II, 14, t. 13, f. 2 = **wz.**
Pandora rostrata (Lk.) Phil. Sic. I, 18 (*excl. reliq.*).
Grateloupii [-pi] Nyst Belg. 74 = **u.**
Pandora Defrancii (Dsh.) Grat. cat. 67 (*non* Dsh.).
margaritacea [? Lk. syst. 137] Turt. Brit. biv. 40, t. 111, f. 11—14; Wood *i.* Morrs. cat. 96 = **uz.**
cfr. Pandora rostrata Lk.
PANDORINA Scacchi 1836 (Cat. conch. Neap.); Pelecypod. Homomyor. *g.* = Osteodesma Dsh. 1830, Lyonsia Turt. 1822.
corruscans Sc. *v.* Osteodesma corruscans Dsh.
PANORPA Lin. 1748 (syst. Ltr. *etc.*): Neuropt. Planipenn. *g. viv. et foss.*
liasica Mant. = Orthophlebiae *sp. incerta* Brod. = **m.**
PANOPAEA Menard de la Groye 1807 (*i.* Ann. mus. IX, 130) = Pelecypod. Homomyor. *gen. viv. et foss.* (d'Orbigny *i. spp. variae forte in hoc genus adhuc revocandae erunt*); — Pag. 348.
abducta Keys. *v.* Cardinia abducta = **n.**
abrupta Dsh. *i.* Lk. hist. *b*, VI, 66; Valenc. *i.* Archiv. mus. I, 28 = **M**[2], **u**?.
Pholadomya abrupta Conr. foss. sh. I, 26, t. 12.
(*? Panopaea Americana* W. Wagn. *i. litt.*; Lyell *i.* Quartj. *1845*, 420).
acutisulcata d'O. *v.* Myopsis acutisulcata Ag. = **r.**
Agassii [-sizi] Valenc. 1839 *i.* Arch. mus. I, 31 = **v.**
Aldrovandi [-dii] Men. *i.* Ann. mus. IX, 131; Lk. hist. V, 457 (*typus*); Valenc. *i.* Arch. mus. I, 9, 33, t. 4, f. 1 = **wz.**
? Panopaea Faujasi Phil. Sic. I, 7, t. 2, f. 3.
Aldrovandi var. Lk. *v.* Panopaea Faujasi Men. = **w.**
Alduini d'O. *v.* Pleuromya Alduini Ag. = **n**[2].
Americana W. Wagn. *v.* ? Panopaea abrupta Dsh. *et* P. reflexa Say = **M**[2]**u.**
‡ **anatina** Gf., Bu. *i.* Bull. géol. *1835*, VII, 157 = **S**[2], **t.**
angusta Nyst *v.* Panopaea intermedia So. = **t.**
antiqua d'O. *i.* MVK. Russ. II, 466, t. 40, f. 4, 5 = **n**[4].
Solen antiquus Eichw., Bu. Russl. 106, t. 3, f. 8, 9.
arcuata d'O. *v.* Myopsis arcuata Ag. = **q.**
Arduennensis d'O. *v.* Myopsis Arduennensis = **r.**
Astieriana d'O. *v.* Myopsis Astierana Ag. = **f.**
Basteroti Valenc. *v.* Panopaea Menardi Dsh. = **u.**
Beaumonti Mü. „ „ mandibula = **f**[1].
Bivonae Phill. „ „ Norwegica So. = **wz.**
(**Burdigalensis** „ „ Menardi.)
Carteroni d'O. „ Myopsis rugosa Ag. = **q.**
concentrica d'O. „ Mactromya Carteroni Ag. = **o.**
Constantii d'O. *v.* Myopsis Constanti Ag. = **r.**
Coquimboensis d'O. voy. 126, t. 15, f. 7—8 = **M**[4]**t.**
Cottaldina d'O. *v.* Myopsis Cotteauina Ag. = **q.**
cretacea „ „ „ cretacea Ag. = **f.**

‡ **cretosa** Duj. *i* Mgéol. II, 223 (*imperfecta*) = **f.**
decurtata d'O. *v.* Pleuromya tenuistria Ag. = **n.**
depressa So. *v.* Corimya depressa *et* C. Studeri Ag. = **o.**
Deshayesii Valenc. *v.* Panopaea intermedia So. = **t.**
donaciformis d'O. *v.* Gresslyia donaciformis = **n.**
Dupiniana [-nana] d'O. crét. III, 328, t 353, f. 1, 2 = **q.**
elatior d'O. crét. III, 346, t. 361, f. 1, 2 = **r¹.**
elongata Rob., Portl. *v.* Arcomya elongata Ag. = **n.**
elongata Mü. *mss.*, Phil. (*1843*) tert. 45, t. 2. f. 1 = **w.**
? *Panopaea Faujasi* (Men.) Mü. *i.* Jb. *1835*, 435 [*nom.*] = **w.**
? **elongata** Lkym. *i.* Bull. géol. *1844*, II, 18 (*nom.*); *i.* Mgéol. *1846*, *b*, I, 360, t. 14, f. 8 = **t.**
elongata d'O. *v.* Pleuromya elongata Ag. = **n** (*et* ? Pl. musculoides var. = **ik**).
elongata Forb. *i.* Quartj. *1845*, 238 = **p.**
Mya elongata Roe. Kr. I, 75, t. 10, f. 5 = **q.**
Ewaldi Reuss Krform. II, 17, t 36, f. 1 = **r¹.**
Faujasii [-si] Men. *i.* Ann. mus IX, 135, t. 12, Phil. Sic. I, 7, t. 2, f. 3; Gf. Petrf. II, 275, t. 158, f. 8 = **u, w.**
α Mya Panopaea Brocc. subap. II, 532 = **w.**
Mya Faujas Schweigg. Handb. 701.
Panopaea Aldrovandi var. Lk. hist. V, 457.
Myacites giganteus Krüg. Urw. II, 472.
β Musculus maximus Scheuchz. = **v**
Musculites Panopaeae Schläpf. *i.* N.Alpin. *1821*, I, 175; Katal. 175 = **v.**
γ Panopaea Rudolphii Eichw. Lith. 204; Phil. Sic. I, 7 = **u.**
Panopaea Faujasii Dub. Volh. 51, t. 4, f. 1—4 = **u.**
Mya gigantea Pusch *i. litt.*; Lill. *i.* Jb. *1836*, 235 = **u.**
Faujasii (Men.) So. *v.* Panopaea intermedia So. *et* P. Ipsvicensis Valenc. = **t, u.**
Faujasii (Men.) Bast. *v.* Panopaea Menardi Dsh. = **u.**
gentilis So. mc. VII . . . t. 610, f. 1 = **u.**
gibbosa So. (**o**) *et* d'O. (**n**) *v.* Myopsis gibbosa Ag.
gracilis d'O. *v.* Myopsis gracilis Ag. = **o.**
gregaria d'O. . . . = **n.**
Lutraria gregaria Ziet. Württ. . . . t. 64, f. 1 [*non* Gf., Roe., Mer.].
gurgitis d'O. crét. III, 345, t. 361, f. 1, 2; Reuss Krform. II, 17, t. 36, f. 3 = **r¹.**
Lutraria gurgitis Al.Brongn. *i.* Cuv. oss. II, 336, 615, t. 9, f. 15 [*non* Nilss. ?].
Panopaea plicata Gf. Petrf. II, 274, t. 158, f. 5.
gurgitis (Brgn.) ? Nils, Gf. *v.* Panopaea plicata So. = **r.**
inaequivalvis d'O. *v.* Myopsis inaequivalvis Ag. = **r.**
inflata Gf. Petrf. II, 275, t. 158, f. 7 = **w.**
intermedia G.C.So. (*1835*) mc. index VI, 241; Nyst Belg. 54 = **t.**
? Gf. Petrf. II. 275, t. 158, f. 6; Phil. tert. 7, 45 = **w.**
? *Myacites margaritiferaeformis* Schlth. Petrfk. I, 178 = **w.**
Mya intermedia 1814 So. mc. I, 173, t. 76, f. 1, V, 20, t. 419, f. 2.
Corbula dubia 1824 Dsh. tert. I, 59, t. 9, f. 13, 14 = **t** [*non* Mü.].
Panopaea Faujasii So. mc. VI, 212 (*pars*) t. 602, f. 1, 2 [*non* Mén.].
Panopaea angusta 1836 Nyst Limb. 1, t. 2, f. 2.
» *Deshayesii* 1839 Valenc. *i.* Arch. mus. I, 20 (*pars*), t. 4, f. 2; Dsh. conch. I, . . . t. 7, f. 4, 5.
Ipsvicensis Valenc. *i.* Arch. mus. I, 28; So. mc. VII, . . . t. 611, f. 3, 4 = **u.**

Panopaea)

Panopaea Faujasii So. mc. VI, 212 (*pars*), t. 602, f. 3, 8 [*non* Mrn.].

irregularis d'O. crét. III, 326, t. 352, f, 1, 2 = q[1].

Jugleri Roe. Kr. 75, t. 10, f. 4 = r.

Jurassi d'O. *v.* Myopsis Jurassi Ag. = n[3].

laeviuscula d'O. crét. III, 325 = r.

Mya laeviuscula So. *i.* Fitt. 340, t. 16, f. 6.

Lepechiniana [-nana] d'O. *i.* MVK. Russ. II, 467, t. 40, f. 8, 9 = n[4].

mactroides d'O. *v.* Pleuromya mactroides Ag. = i k l.

mandibula d'O. crét. III, 344, t. 360, f. 3, 4 = (q, r) f[1].

Mya mandibula So. mc. I, 93, t. 43.

Panopaea Beaumonti Mü., Gf. Petrf. II, 274, t. 158, f. 4.

var. Panopaea obliqua d'O. crét. III, 327, t. 352, f. 3, 4 = q[1] (*t.* Forb. *i.* Quartj. *1845*, 238).

margaritacea Valenc. *i.* Arch. mus. *1839*, I, 29, t. 5, f. 2 = t.

Glycimeris margaritacea Lk. hist. V, 458.

Clavagella ? tibialis (*pars*) Dsh. *i.* Lk. hist. *b*, VI, 24.

„ *Lodoisca* Caillat *i.* Ann. soc. sc. de Seine-et-Oise . . . t. 9, f. 9.

Massiliensis d'O. *v.* Myopsis Massiliensis Ag. = q.

Menardi Dsh., Duj. *i.* Mgéol. II, 255; Grat. cat. 68 = u.

Panopaea Faujasii Bast. Bord. 95.

„ *Basteroti* 1839 Valenc. *i.* Arch. mus. I, 22, t. 6, f. 2.

musculoides d'O. *v.* Pleuromya musculoides Ag. = i k.

Neocomiensis d'O. *v.* Myopsis neocomiensis Ag. = q[1].

Norwegica So. mc. VII, t. 610, f. 2; t. 611, f. 2 = E[1 2], u w x z.

Mya Norwegica Spengl. *i.* Act. Havn. III, i, 46, t. 2, f. 18 = z [*non* Chemn.].

Glycimeris arctica Lk. hist. V, 458 = z.

Panopaea Bivonae Phil. Sic. I, 8, t. 2, f. 1 = w.

„ *Spengleri* 1839 Valenc. *i.* Arch. mus. I, 15, t. 5, f. 3.

oblata Morris *v.* Pleuromya gibbosa Ag. = o.

obliqua d'O. *v.* Panopaea mandibula *var.* = q[1].

ovalis So. *i.* Geol. tr. *b*, IV, 340, t. 16, f. 5 = r.

Pareti [Pareto-i] d'O. crét. III, 326 = q?.

Lutraria Pareti Mathn. cat. 138, t. 13, f. 3, 4.

peregrina d'O. *i.* MVK. Russ. II, 468, t. 40, f. 10, 11; Keys. Beob. 314, t. 18, f. 4, 5 = n[4].

plicata So. mc. VI, 211; Roe. Kr. 75, t. 9. f. 25; d'O. crét. III, 337, t. 357, f. 4, 5 = q, r [*non* Gf.].

Mya plicata So. mc. V, 20, t. 419, f. 3.

Panopaea gurgitis [Brgn.] Gf. Petrf. II, 274, t. 153, f. 7 [*non* d'O.].

β var. t. Forb. *i.* Quartj. *1845*, 238 = q?, r.

Pholadomya acutisulcata Dsh., Leym. *i.* Mgéol. IV, 319, 336, V, 3, t. 3, f. 2.

Myopsis acutisulcata Ag. moll. II, 253, 254.

Panopaea „ d'O. III, 336, t. 357, f. 1—3.

Prevosti d'O. *v.* Myopsis Prevosti = q[2] [*an* Plicatae *var.* ?].

Qualeniana [-nana] d'O. *i.* MVK. Russ. II, 467, t. 40, f. 6, 7 = n[4].

radiata d'O. *v.* Pleuromya radiata Ag. = o.

recta d'O. *v.* Myopsis recta Ag. = q[1].

recurva d'O. *v.* Pleuromya recurva Ag. = n.

reflexa Say *i.* Philad. Journ. IV, 153, t. 13, f. 4; Conr. *i.* Sill. Journ. XXVIII, 110, XLI, 344; Valenc. *i.* Arch. mus. I, 27, t. 6, f. 3 = M[2] u w.

cfr. Panopaea Aldrovandi Mén. *et* P. Menardi Dsh., *cujus varietatem esse censet* Dsh. *i.* Mor. 86.

regularis d'O. crét. III, 313, t. 360, f. 1, 2; Reuss Krform. II, 17, t. 36, f. 2 = **r**[1].
Robinaldina d'O. *v.* Myopsis Robineauina (Ag.) = **q**.
rotundata So. *i.* Fitt. 337, t. 13, f. 2 = **q**.
rotundata d'O. *v.* Pleuromya rotundata Ag. = **m**.
rostrata d'O. *v.* Myopsis arcuata Ag. *et* M. arcuata Ag. = **q**.
Rudolphi [-phii] Eichw. *v.* Panopaea Faujasi Men. = **uvw**.
rugosa d'O. *v.* Pleuromya rugosa Ag. = **n**.
sinuata Reuss Krgeb. 200; Krform. II, 17, t. 36, f. 4 = **r**.
? Gein. Kr. I, 75, t. 20, f. 3 [? Anatinae *sp.*?].
sinuosa d'O. *v.* Myopsis sinuosa Ag. = **q**.
Spengleri Valenc. *v.* Panopaea Norvegica So. = **uz**.
striata d'O. *v.* Myopsis striata Ag. = **r**.
‡ **subsinuosa** Valenc. *i.* Arch. mus. I, 31 = **r**.
tenuistria d'O. *v.* Pleuromya tenuistria Ag. = **n**.
‡ **tenuisulcata** Hag. *i.* Jb. *1842*, 563 = **r**[1].
unioides d'O. *v.* Pleuromya unioides Ag. = **m**.
Urgonensis d'O. *v.* Myopsis Urgonensis Ag. = **o**.
ventricosa „ „ Lutraria ventricosa Gf. = **o**.

PARAMOUDRA: Amorphozoa *indeterminata*, *saepe* Polythalamiis *repleta*, *in* Hibernia *vocantur*.
cfr. Buckl. *i.* Geol. Tr. *b*, IV, 412, t. 24, f. 1—6.

PARANOMA Fisch. v. Waldh. 1836 (*i.* Jb.): Gasteropod. Ctenobranch. *gen. foss. e nucleis compressis? formatum.*
sp. *v.* Buccinum paranomum Fisch. = **d**.

PARADOXIDES Brgn. 1822 (Crust. 30); Burm. Tril. 77; Paradoxites Goldf. 1843 (*i.* Jb. *1843*, 546): Palaead. *gen. foss.*; — Pag. 563.
actinurus (Burm. Tril. 80) = **a**.
Entomostracites actinurus Wahlb. *i.* Act. Holm. *1824*, 370, t. 4, f. 1abc [*non* 1d].
Calymene actinura Dalm. Pal. 38, 62.
Paradoxites actinurus Gf. *i.* Jb. *1843*, 547.
acuminatus Emmr. *v.* Olenus acuminatus Burm. = **a**? **b**?.
arcuatus Harl. *v.* Triarthrus Becki Green = **a**.
Beckii Hall *v.* Triarthrus Becki Green = **a**.
bimucronatus Murch. *v.* Cheirurus ornatus Beyr. = **b**.
brevimucronatus Mü. *v.* Lichas laciniata Dalm. = **a**.
Bohemicus Burm. Tril. 78 = **a**[1].
α juvenis (*articulis* 18) Burm. Tril. t. 1, f. 6.
Trilobites Tessini var. Sternb. *i.* Böhm. Verhandl. *1825*, t. 1, f. 4c.
Olenus pyramidalis Zenk. Beitr. 40, t. 4, fig. T, U, V.
Paradoxites pyramidalis Gf. *i.* Jb. *1843*, 547.
Trilobites gracilis Boeck *i.* Magaz. for Naturvid. I . . . f. 15.
Paradoxides Linnaei Barr. not. 10.
β aetate media.
Trilobites minor Boeck *i.* Mag. f. Naturvid. I . . . f. 12—14; Sternb. *i.* Böhm. Verh. *1833*, 47.
Trilobites spinosus Boeck, Sternb. *i.* Böhm. Verh. *1833*, f. 12.
Paradoxites spinosus Gf. *i.* Jb. *1843*, 547.
γ adultus (*articulis* 20): Burm. Tril. t. 1, f. 5.
Trilobites Bohemicus Boeck *i.* Magaz. f. Naturvid. I, . . . f. 2 [10 ?]; Sternb. *i.* Böhm. Verhandl. *1833*, 46.
Olenus longicaudatus Zenk. Beitr. 37, t. 5, f. A—F.
Paradoxites longicaudatus Gf. *1843*, 547.
Trilobites longicaudatus (Zenk.) Burm. Tril. 78.

Panopaea)

Olenus Tessini var. β Dalm. Pal. 73.

Trilobites Tessini Sternb. *i.* Böhm. Verhandl. *1825*, 83, t. 1, f. 4 ab.

Entomolithus paradoxus Kinsky *i.* Act. Soc. Bohem. I, 246, t. 7, f. 4, t. 8, f. 5, 7.

Paradoxides Tessini (Brgn.) Barr. not. 10.

δ *specimina pressa.*

Olenus latus Zenk. Beitr. 42, t. 4, f. W, X [*non* Dalm.].

Paradoxites latus Gf. *i.* Jb. *1843*, 547 [*non* Emmr.].

Boltoni Bigsb. *v.* Lichas Boltoni Beyr. = **M²b.**

brevimucronatus Mü. *v.* Lichas laciniatus (brevimucronatus) = **c.**

bucephali Portl. *v.* Paradoxides Tessini Brgn. = **a.**

Eatoni Hall *v.* Triarthrus Becki Green = **M²a.**

flabellifer Steing. *v.* Bronteus flabellifer Gf. = **c.**

flabellifer Phill. *v.* Bronteus *sp.* Beyr. = **c.**

gibbosus Brgn. *v.* Olenus gibbosus Dalm. = **ab.**

Grotei Roe. *v.* Phacops punctata = **c.**

‡ **Harlani** Green *i.* Sill. Journ. XXV, 336; Burm. Tril. 81 = **M²b?c?.**

Hoffii Gf. *v.* Ellipsocephalus Hoffi Br. = **a¹.**

laciniatus Brgn. *v.* Lichas laciniatus Dalm. = **a.**

latus Gf. *v.* Paradoxides Bohemicus Burm. = **a¹.**

latus Emmr. *v.* Olenus latus Burm. = **b.**

Linnaei Barr. *v.* Paradoxides Bohemicus *juv.* Burm. = **a¹.**

longicaudatus Gf. *v.* Paradoxides Bohemicus Burm. = **a¹.**

‡ **pusillus** Barr. not. 11 = **a¹.**

pyramidalis Gf. *v.* Paradoxides Bohemicus Burm. = **a¹.**

quadrimucronatus Murch. *v.* Odontopleura Brighti Gf. = **b.**

‡ **rotundatus** Barr. not. 11 = **a¹.**

scarabaeoides Brgn. *v.* Olenus scarabaeoides Dalm. = **a.**

serotinus Gf. *v.* Halycine agnota = **k.**

spinosus Gf. *v.* Paradoxides Bohemicus Burm. = **a¹.**

spinulosus Brgn. Crust. 32, t. 4, f. 2? 3; Burm. Tril. 80 = **a.**

Entomolithus paradoxus L. *i.* Act. Holm. *1759*, 22, t. 1, f. 1.

Entomostracites spinulosus Wahlb. *i.* Upsal. VIII, 38, t. 1, f. 3.

Trilobites spinulosus Schlth. Petrfk. III, 25, 36.

Olenus „ Dalm. Pal. 56, 73, t. 5, f. 2.

Paradoxites spinulosus Gf. *i.* Jb. *1843*, 546.

Tessini Brgn. Crust. 31, t. 4, f. 1 = **a¹** [*a* P. Bohemico *vix differt, fide* Burm.].

Entomolithus paradoxus L. *i.* Mus. Tessin. 98, t. 3, f. 1.

Entomostracites paradoxissimus Wahlb. *i.* Upsal. VIII, 34, t. 1, f. 1.

Trilobites Tessini Schlth. Petfk. III, 23, 35.

Olenus Tessini [*pars, typus*] Dalm. Pal. 54, 73, t. 6, f. 3.

β *cephalothoracis pagina inferior* (Burm. Tril. 79, t. 1, f. 7):

Entomostracites bucephalus Wahlb. *i.* Upsal. VIII, 37, t. 1, f. 6.

Olenus bucephalus Dalm. Pal. 55, 74.

Trilobites bucephalus Schlth. Petrfk. III, 37.

cfr. Paradoxides bucephali Portl. rept. 258, t. 1, f. 8.

Tessini Brgn. *pars*, Barr. *etc.* *v.* Paradoxides Bohemicus Burm. = **a.**

triarthrus Harl. *v.* Triarthrus Becki Green = **a.**

sp. Burm. Tril. 80 = **a.**

Razoum. *i.* Ann. nat. VIII, t. 28, f. 1.

PARADOXITES Gf. *i.* Jb. *1843*, 546 *pro* Paradoxides Brgn.

Nota: Species Paradoxitae *omnes sub* „Paradoxides“ *votantur.*

PAREXUS AG. 1843 (Poiss. I, XXXIII, Dev. 111, 120): Elasmobr. *g. foss.* (*Aculei*); — Pag. 653.
recurvus AG. Poiss. I, XXXIII, Dev. 111, 120, t. 33, f. 27 = **c.**

(**PARMOPHORUS** LK.) 1822 (hist. VI, II, 5) = Gasteropod. Aspidobranch. *gen. viv. et foss.* = Scutus MF. 1810; — Pag. 366.
angustus DSH. tert. II, 14, t. 1, f. 16, 17 = **t.**
Burdigalinus DSM. . . .; † GRAT. cat. 53 = **u.**
elongatus LK. hist. VI, II, 5; DSH. tert. II, 13, t. 1, f. 15—18; ? BELLARDI *i.* Bull. géol. *1837*, VII, 370 = **t, u.**
Patella elongata LK. *i.* Ann. mus. I, 310, VI, t. 43, f. 1.
Parmophorus laevis BLV. *i.* Bull. d. scienc. *1817*, Févr. p. 28.
elongatus (DSH.) SASSI *v.* Umbrella Mediterranea LK. = **wz.**
laevis BLV. *v.* Parmophorus elongatus LK.
† **priscus** MÜ. Bair. 62 = **k** (*nom. postea omiss.*).

PARTSCHIA PRESL 1838 (*i.* ST. Fl. VII, VIII, 116): Plant. Filic. *foss. gen.* < Hemitelites GÖ.
Brongniartii PRESL *v.* Hemitelites cibotioides GÖ. **G.**

PASITHEA LEA 1833 (contrib. 99): Gasteropod. Ctenobranch. *gen. viv.?* *et foss.*; — Pag. 385.
aciculata LEA contrib. 102, t. 4, f. 82 = **M^{2}t.**
? Melania incerta GRAT. conch. (Melan.) 9, t. 5, f. 8, 9.
cancellata LEA *i.* SILL. Journ. XL, 93, t. 1, f. 2 = **M^{2}t.**
Claibornensis LEA contrib. 104, t. 4, f. 87 = **M^{2}t.**
elegans LEA *i.* SILL. Journ. XL, 93, t. 1, f. 3 = **M^{2}t.**
guttula LEA contrib. 104, t. 4, f. 86 = **M^{2}t.**
lugubris „ „ 101, t. 4, f. 81 = **M^{2}t.**
minima „ *i.* SILL. Journ. XL, 92, t. 1, f. 1 = **M^{2}t.**
notata „ *v.* Pyramis notatus CONR. = **M^{2}t.**
secale „ contrib. 100, t. 4, f. 97 = **M^{2}t.**
striata „ *v.* Pyramis striatus CONR. = **M^{2}t.**
sulcata „ „ „ sulcatus CONR. = **M^{2}t.**
umbilicata LEA *v.* Niso terebellum PHIL. = **M^{2}t.**

PASSALODON BUCKL. 1838 (*i.* Lond. Edinb. Mag. XIII, 388, AG. Poiss. III, 352): Elasmobranch. *g. foss.* (*dentes*); — Pag. 637.
‡ **obliquus** MORRS. cat. 201 (Geol. Proceed. *1838*, . . .) = **t.**
rectus MORRS. *v.* Passalodon rostratus AG. = **t.**
‡ **rostratus** AG. Poiss. III, 352 = **t.**
Passalodon rectus MORRS. cat. 201.

PATELLA (L.) LK.: Gasteropod. Cyclobranch. *gen. viv. et foss.* (*nuper adhuc excll.* Acmaea, Gadinia, Siphonaria, Cemoria etc.); — Pag. 363.
acuminata GRAT. Concli. (Phyllid.) 25, t. 1, f. 8—10; Atl. t. 1, f. 8—10 = **u, z?.**
? Patella fulva LK. = **z.**
aequalis SO. *v.* Acmaea virginea (*n.*) = **uz.**
alta SERR. tert. 129, t. 4. f. 2 = **v.**
‡ **altera** DFR. *i.* Dict. XXXVIII, 126 = **t.**
ancilloides [ancyloides] SO. mc. V, 134, t. 484, f. 2 = **n^3.**
ancyloides *v.* ancilloides.
angulosa GEIN. Kr. II, 11, t. 6, f. 2—4 = **r? f?.**
antiqua KLÖD. Brandb. 166; GF. Petrf. III. 6, t. 167, f. 5 = **bc.**
Patellites antiquus SCHLTH. *i.* Jb. *1813*, VII, 36; Petrfk. I, 113, II, 62, t. 12, f. 2.
Ancylus SCHLTH. Verstein. 17.
‡ **antiquissima** DFR. 1825 *i.* Dict. XXXVIII, 124 = **n^3.**
antiquissima MARKL., HIS. Leth. 45, t. 12, f. 10 = **a.**

Patella)
‡ **apiculata** Eichw. Lith. 213 = u.
aspera ? Lk. hist. VI, i, 327; Phil. Sic. I, 111, 112, II, 84, 270 = wxz.
Aubentonensis [?] d'A. *i.* Mgéol. V, 377, t. 28, f. 8 = n³.
Bonnardi Payr., Serr. *v.* Patella scutellaris Lk. = v—z.
Bonnardi (Payr.) Phil. (*primum*) *v.* Patella Tarentina Lk. = wz.
caerulea ? Lk. hist. VI, i, 328; Br. It. 84; Phil. Sic. I, 109, t. 7, f. 5 = wz.
campanaeformis [-niform.] Kli. ost. 204, t. 14, f. 21 = h.
campanulata Reuss Krform. II, 110, t. 44, f. 9 = r¹.
cancellata List. *v.* Fissurella cancellata Wood = uz.
cancellata Riss. mér. IV, 266 = w.
cancellata Roe. ool. I, 135, t. 9, f. 21 = q.
capulina Braun, Mü. Beitr. IV, 92, t. 9, f. 11 = h.
carinata Reuss *v.* Emarginula carinata Reuss = r.
Chinensis L. *v.* Infundibulum Chinense = u—z.
cingulata Mü. Gf. Petrf. III, 7, t. 167, f. 11 = n.
comosa Roe. Kr. 77, t. 11, f. 2 = r.
? **concentrica** His. Leth. 45 = a.
Patellites concentricus Wahlb. *i.* Upsal. VIII, 75.
? **conica** His. Leth. 45 = a.
Patellites conicus Wahlb. *i.* Upsal. VIII, 76.
conica Colgn. *i.* Mgéol. *1837*, II, ii, 193 ss. > Jb. *1838*, 447 = v.
‡ **constricta** Hag. *i.* Jb. *1842*, 563 = r¹.
cornu-copiae Lk. *v.* Capulus cornucopiae Br. = t.
costaria Dsh. tert. II, 9, t. 1, f. 10, 11; Grat. conch. (Phyllid.) 25, t. 1, f. 6, 7; Atl. t. 1, f. 6, 7 = tl, u.
costulata Mü. *i.* Jb. *1834*, 10; Beitr. IV, 91, t. 9, f. 9; Gf. Petrf. III, 7, t. 167, f. 9 = h.
‡ **crassicosta** Dsh. *i.* Mor. 133 = w.
curvata Phill. Y. II, 223, t. 14, f. 4 = d.
‡ **cypria** Riss. mér. IV, 265 = x.
dilatata Lk. *v.* Pileopsis dilatata Lk. = t.
dimidiata Reuss *v.* Acmaea dimidiata Reuss = r¹.
disciformis Mü. Beitr. III, 81, t. 14, f. 23 = c.
Patella discoidea Mü. Bair. 105; Gf. Petrf. III, 4, t. 166, f. 15 [*non* Brgn., Voltz].
discoidea Mü. *v.* Patella disciformis Mü. = c.
discoides Brgn. *v.* Orbicula discoides Gein.
discoides Voltz *v.* Patella papyracea Mü. = m [*non* Brgn.].
Duclosii [-si] Dsh. tert. II, 9, t. 1, f. 8, 13 = t.
dubia Michn. *1838* *i.* Mgéol. III, 99, t. 12, f. 1 = r.
‡ **dulcis** Lk. *i.* Ann. mus. I, 308; Dfr. *i.* Dict XXXVIII, 126 = t?.
‡ **elegans** Zenk. Taschb. *1836*, 228; Schm.Schleid. Saalth. 59 = k.
elliptica Mü. Beitr. III, 81, t. 14, f. 25; Gf. Petrf. III, 5, t. 167, f. 1 = c.
elliptica Kon. *v.* Metoptoma ellipticum Phill. = d.
elongata Lk. *v.* Parmophorus elongatus Lk. = tu.
† **entalis** Mü. Bair. 105 = c.
equalis (*aequalis*) So. *v.* Acmaea virginea = wz.
‡ **Favaniana** [Favanne-ana] Riss. mér. IV, 266 = w.
ferruginea Gm. 3706; Phil. Sic. I, 108, 11, II, 84 = wxz.
fissura L. *v.* Emarginula fissura Flem. = u—z.
fissurella Wahlb. *v.* Cemoria Noachina = xz.
fulva Lk. *v.* Patella acuminata Grat. = z.
Garnoti Phil. *v.* Gadinia Garnoti Phil. = wz.
glabra Dsh. tert. II, 10, t. 1, f. 9, 12; Serr. tert. 129 = tlv.
Graeca L. *v.* Fissurella Graeca Dfr. = tz.

Graeca (L.) Brocc. *v.* Fissurella Italica Dfr. = **t—z.**
granulata Mü. Beitr. IV, 92, t. 9, f. 10 = **h.**
Greenwoodii [-di] Brown *i.* Manchest. Geol. tr. I . . . t. 7, f. 57 = **e.**
Gussonii Phil. *v.* Acmaea Gussonei = **wz.**
Hungarica L. *v.* Capulus Hungaricus Mf. = **w—z.**
imbricata Kon. *v.* Metoptoma imbricata Phil. = **d.**
implicata So. *i.* Sil. 707, t. 12, f. 14a = **b.**
† **infundibuliformis** Mü. Bair. 105 = **c.**
irregularis Roe. *c.* Crania irregularis Roe.
lacustris L. *v.* Ancylus lacustris = **xz.**
laevigata Mü. Bair. 105; Beitr. III, 81, t. 14, f. 26; Gf. Petrf. III, 5, t. 166, f. 17 = **c.**
laevis So. *v.* Acmaea laevis Reuss = **f.**
laevis Schläpf. *v.* Infundibulum Chinense = **uz.**
Lamarckii [-ki] Payr. cat. 177, t. 4, f. 3, 4 = **z**; Dsh. *i.* Mor. 133 = **yz.**
lamellosa KoDu. ool. 51, t. 6, f. 4 = **q.**
lata So. mc. V, 133, t. 484, f. 1 = **n³.**
lateralis Phill. Y. II, 223, t. 14, f. 6 = **d.**
? **latissima** So. mc. II, 85, t. 139, f. 1, 5 = **o.**
num Orbiculae *sp.*?
‡ **levis** Prestw. *i.* Geol. proceed. *1836*, II, 545 = **xz.**
lineata Kli. ost. 204, t. 14, f. 22 = **h.**
lucernaria Brocc. *v.* Capulus lucernarius = **w.**
Lusitanica Gm. 3715; Riss. mér. IV, 264; Phil. Sic. I, 110, 112, II, 84 = **wxz.**
mammillaris Mü. Gf. Petrf. III, 7, t. 167, f. 10 = **n.**
minuta Roe. ool. I, 135, t. 9, f. 25 = **n.**
mucronata Phill. Y. II, 223, t. 14, f. 3 = **d.**
muricata Brocc. *v.* Infundibulum chinense = **uz.**
nana So. mc. V, 134, t. 484, f. 3 = **n³.**
Neptuni Gf. *i.* Dech. 531; Petrf. III, 5, t. 167, f. 3 = **c.**
Patellites primigenius Schlth. Petrfk. I, 113 (*pars*), II, 61, t. 12, f. 1a.
Patella primigenia Hön. *i.* Jb. *1830*, 232.
Calyptraea primigenia Schlth. Verst. 17 (*pars*).
Noachina Chemn. *v.* Cemoria Noachina = **xz.**
nuda Kli. ost. 205, t. 14, f. 23 = **h.**
oblonga Kon. carb. 329, t. 23, f. 6 = **d.**
Metoptoma oblonga Phil. Y. II, 224, t. 14, f. 10 = **d.**
Capuli sp. t. King *i.* Ann. nathist. XIV, 382.
† **oblonga** Sandb. *i.* Jb. *1842*, 399 = **c.**
† **obscura** Mü., Braun Bair. 40 = **n.**
orbis Roe.: *ectypum* piscis *vertebrae*, *t.* Gein. Verstein. 388.
ovata Roe. ool. II, 43, t. 20, f. 2 = **n.**
ovalis Niles. *v.* Acmaea laevis Reuss = **f.**
? **papyracea** Mü. Bair. 75; Br. Leth. 385, t. 27, f. 7; Gf. Petrf. III, 7, t. 167, f. 8 = **m.**
Patella discoides Voltz Rheindept. 59 (*non* Schlth., Brgn.).
an Orbiculae *sp.*?
parvula Woodw. *v.* Acmaea parvula = **w.**
† **patellaria** Schlth. Verz. 48 = **w.**
? **pellucida** L. syst. 1260; Morrs cat. 155 = **xz.**
pennata Lk. *v.* Pileopsis pennata Lk. = **t.**
? **pennicostis** His. Leth. 45 = **a.**
Patellites pennicostis Wahlb. *i.* Upsal. VIII, 75.
‡ **pileata** Bon. *i.* Mus. Taur. . . .; Sism. *1833 i.* Mem. Tor. *b*, V, 422 = **u.**

Patella)
† **pileopsiformis** Mü. Bair. 105 = c.
pileus Kon. v. Metoptoma pileus Phill. = d.
primigenia Gf. i. Dech. 531; Petrf. III, 6, t. 167, f. 4 = c.
Patellites primigenius Schlth. Petrfk. I, 113 (*pars*); II, 61, t. 12, f. 1b.
Calyptraea primigenia Schlth. Verstein. 17.
Calyptracites primigenius Krüg. Urw. II, 384.
? Vertebra Qu. i. Wiegm. Arch. *1837*, I, 148.
primigenia Hön. v. Patella Neptuni = c.
‡ **radiata** Dfr. i. Dict. *1825*, XXXVIII, 126 = t.
retortella Lk. v. Pileopsis retortella = t.
retortella (Lk.) Grat. v. Pileopsis striatula Dsh. = uz.
retrorsa Phill. Y. II, 223, t. 14, f. 5 = d.
Reussi Gein. v. Acmaea Reussi = r.
rudis His. v. Patella vulgata L. = w—z.
rugosa So. mc. II, 87, t. 139, f. 6 = n³.
‡ **rugosa** Dfr. 1825 i. Dict. XXXVIII, 125 = t.
† **rugosa** Hön. i. Jb. *1830*, 467; Schlth. Verz. 48 = r.
rugosa Mü. Gf. Petrf. III, 6, t. 167, f. 7 = m.
Ryckholtiana [-tana] Kon. carb. 327, t. 23, f. 5 = d.
saccharina ? Lk. hist. VI, I, 326 = z; Sism. *1848* i. Mem. Tor. *b*, V, 422 = uz.
Saturni Gf. Petrf. III, 5, t. 167, f. 2 = c.
scutellaris Lk. hist. VI, I, 328; Blv. mal. t. 49, f. 3; Phil. Sic. I, 109, 112, II, 84, 288 = vwz.
Patella Bonnardi Payr. = z; Serr. tert. 129 = v.
‡ **scutellata** Lk. i. Ann. mus. I, 308; Dfr. i. Dict. XXXVIII, 126 = t?.
scutiformis Phill. Y. II, 223, t. 14, f. 1 = d.
semistriata Mü. Gf. Petrf. III, 7, t. 167, f. 12; Reuss Krform. II, 100, t. 44, f. 8 = r.
† **sinensiformis** Schlth. Verz. 48 = w.
Sinensis Montg., Brocc. v. Infundibulum Chinense = uz.
sinuosa Phill. Y. II, 223, t. 14, f. 2; Kon. carb. 326, t. 23, f. 4 = d.
speciosa Mü. Gf. Petrf. III, 4, t. 166, f. 14 = c.
spirirostris Lk. v. Pileopsis spirirostris Lk. = t.
squamaeformis Lk. v. Pileopsis squamaeformis Lk. = t.
squamulata Rbn. v. Infundibulum chinense = uz.
stella Riss. mér. IV, 265, f. 146 = x.
striata So. mc. IV, 123, t. 389 = t.
† **striata** Hön. i. Jb. *1831*, 154 = w.
striatula Dsh. tert. II, 10, t. 1, f. 14. 19 = ü.
‡ **striatula** Hag. i. Jb. *1842*, 563 = r¹.
subannulata Mü. Gf. Petrf. III, 6, t. 167, f. 6 = k.
subquadrata KoDu. v. Crania irregularis Roe. = q.
subradiata Mü. Beitr. III, 81, t. 14, f. 24; Gf. Petrf. III, 5, t. 166, f. 16 = c.
† **subsulcata** Mü. Bair. 105 = c.
sulcata Bors. v. Pileopsis sulcata = u.
Tarentina Lk. hist. VI, I, 332; Phill. Sic. II, 84 = wz.
Patella Bonnardi (Payr.) Phil. Sic. I, 110, 112 [*non* Payr.].
? **tentorium** Mort. cret. 50, t. 1, f. 11 = M²r.
tenuicostata Michn. v. Acmaea tenuicostata = rr¹.
† **triradiata** Sandb. i. Jb. *1842*, 399 = c.
trochiformis Chemn. v. Infundibulum trochiforme d'O. = M⁴xz.
‡ **Turtonia** Riss. mér. IV, 266 = x.
umbella Gm., Lk. hist. VI, I, 327; Serr. tert. 129 = v.
Martin Conch. I, t. 8, f. 63.

unguis So. *v.* Capulus Hungaricus Mf. = **wz.**
variabilis Riss. mér. IV, 264 (Gualt. t.8, f. M) = **xz.**
virginea Müll. *v.* Acmaea virginea = **wz.**
vulgata Lin. syst. 1258; His. Leth. 45; Grat. Conch. (Phyllid.) 24, t. 1, f. 5; Atl. t. 1, f. 5; Phil. Sic. II, 85; Morrs. cat. 155 = **uwxz.**
Patella rudis His. tabl. 10.

PATELLITES Schlth. 1813, 1820, *alq.* = Patellae (L.) *fossiles.*
‡ **acutus** Schlth. *i.* Jb. *1813*, VII, I, 112 = **f.**
Ostrea Fauj. Mastr. 154, t. 25, f. 1.
antiquus Schlth. *v.* Patella antiqua Klöd. = **b.**
‡ **calyptraeformis** Schlth. Petrfk. I, 115 = ? Calyptraeae *sp.* = **u.**
† **chamaeformis** Schlth. Verz. 47 = **?**
(**cingulatus** Schlth. Petrfk. I, 115 = *testa quaedam arte mutilata, t.* Qu. *i.* Wiegm. Arch. *1837*, I, 148 = **f.**)
concentricus Wahlb. *v.* Patella concentrica His. = **a.**
conicus Wahlb. *v.* Patella conica His. = **a.**
cornucopiaeformis Schlth. Petrfk. I, 115 *pars* = Capulus cornucopiae *pars* = Arcaceae *valva*, *t.* Qu. *i.* Wiegm. Arch. *1837*, I, 148).
costatus Schlth. = Piscis vertebra *t.* Qu. *i.* Wiegm. Arch. *1837*, I, 148 = **f**, Nummulina costatata Mü. = **s.**
discoides Schlth. *v.* Orbicula discoides Gein. = **k.**
† **elegans** Schlth. Verz. 47 = **?.**
fissuratus Schlth. *v.* Emarginula Schlotheimi = **u.**
lacustris Schlth. Verz. 47 = Ancylus lacustris.
‡ **laevis** Schlth. Verz. 47 = ? Pileopsis squamaeformis Lk.
laevis Schläpf. *v.* Calyptraea Chinensis = **v.**
‡ **limbatus** Schlth. Petrfk. I, 116 = Emarginulinae *sp.* = **f? u?.**
mitratus „ *v.* Capulus mitratus = **k**, *et* Capulus cornucopiae = **t.**
‡ **peltatus** Schlth. Petrfk. I, 115 = **u.**
pennicostis Wahlb. *v.* Patella pennicostis His. = **a.**
‡ **pileatus** Schlth. *i.* Jb. *1813*, VII, 72 (Knorr Verst. II, II, t. N, f. 1).
primigenius Schlth. *v.* Patella primigenia *et* P. Neptuni Gf. = **e.**
striatus Schläpf. *v.* Fissurella Italica Dfr. = **w.**
‡ **vetustus** Schlth. Petrfk. I, 114 = **m.**
‡ **Vinariensis** Schlth. *i.* Jb. *1813*, 103 (Naturf. V, t. 3, f. 4) = **k.**

PATELLOIDEA Quoy *et* Gaimard 1834 = Acmaea Eschscholtz 1833.
vitrea Cantr. *v.* Acmaea Gussonei = **wz.**

PATINULA Eichw. 1829 (Zoolog. *spec.* I, 186): *gen. ex Anthozoor. principiis lapideis.*
Lithuana Eichw. Zool. I, 186, t. 3, f. 3 [? Cyathophylli *princ.*].

PATROCLA, Polypor. Polythalam. *g.* Mf. 1808 (contr. I) = Robulinae *spp.*
querulans Mf. *v.* Robulina cultrata.

PAVONIA, Anthozoor. *g. viv. et foss.* Lk. 1816 (hist. II) *et mutato charact.* Blv. 1830; — Pag. 158.
hemisphaerica Michn. icon. 101, t. 22, f. 4.
Astroite demisphérique Guett. mém. III, 507, t. 49, f. 2.
Agaricia boletiformis Gf. Petrf. I, 43, t. 12, f. 12.
Astraea (Siderastraea) hemisphaerica Blv. act. 371; dict. LX, 337.
infundibuliformis Blv. *v.* Agaricia infundibuliformis.
irregularis Blv. *i.* Dict. LX, 331 (Guett. mem. t. 50, f. 1).
meandrinoides [maean-] Michn. icon. 100, t. 22, f. 3.

Pavonia)
tuberosa Gf. Petrf. I, 42, 244, t. 12, f. 9; Eb. *i.* Berlin. Abb. *1832*, 329; Michn. icon. 101, t. 22, f. 5.

PECOPTERIDES Gö. 1836 (Farn.): Filic. *foss. tribus.* **G.**

PECOPTERIS Brgn. 1822 (Classif.): Plant. Filic. *foss. gen.*; — Pag. 25, 63.
abbreviata Brgn. Hist. I, 337, t. 115, f. 1, 4.
acuta Brgn. (Prodr. 58; Hist. 350, t. 11, f. 3) *v.* Cyatheites acutus [?] Gö.
acutifolia LH. *v.* Cyatheites acutifolius Gö.
adiantoides LH. *v.* Alethopteris adiantoides Gö.
aequalis Brgn. *v.* Cyatheites aequalis Gö.
affinis St. *v.* Alethopteris aquilina Gö.
affinis Brgn. *v.* Cyatheites Candolleana Gö.
? **Agardhiana** [-hana] Hising. (Ann. nat. IV, 218, t. 12, f. 2) Leth. Suec. t. 31, f. 6.
Filicites Agardhiana Brgn. *i.* Ann. mus. IV, 218, t. 12, f. 3.
„ *cycadea* Brgn. Hist. I, 387, t. 129, f. 2, 3.
alata Brgn. *v.* Sphenopteris alata Presl.
alpina Presl *v.* Cyatheites alpinus Gö.
♂ **Althausii** [-si] Du. Weald. 5, t. 2, f. 2.
Cycadites Althausii Du. Progr. 9.
angustissima St. *v.* Alethopteris angustissima Gö.
antiqua St. Fl. IV, 20.
aquilina Brgn. *v.* Alethopteris aquilina Gö.
arborea St. *v.* Cyatheites arborescens Gö.
arborescens Brgn. *v.* Cyatheites arborescens Gö.
arguta Brgn. *v.* Polypodites elegans Gö.
arguta St. Fl. IV, 19.
Filicites feminaeformis Schloth. Fl. Vorw. t. 19, f. 16; Petrfk. I, 307.
Aspidites argutus Gö. Farn. 359.
aspera Brgn. *v.* Cyatheites asperus Gö.
aspidioides St. *v.* Cyatheites oreopteris Gö.
aspidioides Brgn. *v.* Cyatheites arborescens Gö.
athyroides Brgn. *v.* Sphenopteris athyroides Presl.
Beaumontii Brgn. *v.* Alethopteris Beaumonti Gö.
bifurcata St. *v.* Sphenopteris bifurcata Presl.
Biotii Brgn. Hist. I, 341, t. 117.
Aspidites Bioti Gö. Farn. 359.
blechnoides Brgn. *v.* Alethopteris Sternbergi Gö.
♂ **Bohemica** Corda *i.* Reuss Krform. 95, t. 49, f. 1.
borealis Brgn. *v.* Cyatheites borealis Gö.
? **Brardiana** [-dana] Brgn. Hist. I, 363.
Filicites Brardianus Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 175.
Pecopteris Brardii Brgn. Prodr. 58.
Brardii Brgn. *v.* Pecopteris Brardiana Brgn.
♂ **Browniana** [-nana] Du. Weald. 5, t. 8, f. 7.
Bucklandii Brgn. *v.* Alethopteris Bucklandi Gö.
caespitosa Bean *i.* Phill. Y. I, 118, t. 8, f. 10.
Candolliana [-leana] Brgn. *v.* { Cyatheites Candolleanus Gö. / Alethopteris Candolleana Gö. }
caudata Gö. *mss.*
Sphenopteris caudata LH. Foss. Fl. I, t. 48, II, t. 138.
Aspidites caudatus Gö. Farn. 363.
chaerophylloides Brgn. *v.* Sphenopteris chaerophylloides Presl.
cheilanthoides Presl *v.* Sphenopteris repanda Gö.

Cistii BRGN. *v.* Alethopteris Cisti Gö.
clathrata MÜ. *v.* Andriania Baruthina FR.BRAUN.
concinna PRESL *i.* ST. Fl. VII, VIII, 149.
Sphenopteris concinna MÜ. *i. litt.*; PRESL *i.* ST. Fl. VII, VIII, 149, t. 41, f. 3.
♂ **Conybeari** [-rei] DU. Weald. 7, t. 9, f. 8.
♂ **Cordai** DU. Weald. 6, t. 8, f. 4.
cordata ST. Fl. IV, 19.
crenata ST. Fl. V, VI, t. 10, f. 7.
crenifolia BEAN *v.* Polypodites crenifolius Gö.
crenulata BRGN. *v.* Alethopteris crenulata Gö.
cristata BRGN. *v.* Sphenopteris cristata PRESL.
cristata GUTB. *i.* Gaea Sax. 80.
Cyathea BRGN. *v.* Cyatheites Schlotheimi Gö.
curtata BEAN *v.* Acrostichites Williamsonii Gö.
debilis ST. Fl. II, 30, t. 26, f. 3.
Cheilanthites debilis Gö. Farn. 389.
decussata Gö. Foss. Fl. Schles. 215.
Aspidites decussatus Gö. Farn. 369, t. 26, f. 1, 2.
Steffensia decussata PRESL *i.* ST. Fl. VII, VIII, 123.
Defrancii BRGN. *v.* Alethopteris Defrancei Gö.
delicatula „ „ Cyatheites delicatulus Gö.
dentata WILLMS. *v.* Alethopteris dentata Gö.
dentata BRGN. *v.* Cyatheites dentatus Gö.
denticulata BRGN. *v.* Alethopteris denticulata Gö.
Desnoyersii BRGN. *v.* Pterophyllum Desnoyersi Gö.
Dethiersii BRGN. *v.* Neuropteris heterophylla BRGN.
dicksonioides Gö. *mss.*
Aspidites dicksonioides Gö. Farn. 361, t. 28, f. 1.
Steffensia „ PRESL *i.* ST. Fl. VII, VIII, 124.
distans ROST Filic. 27.
discreta ST. Fl. IV, 18.
Dournaisii BRGN. *v.* Alethopteris Dornaisi Gö.
? **dubia** ST. Fl. IV, 20.
dubia GUTB. *i.* Gaea Sax. 83.
elegans ST. Fl. IV, 20.
? **elegans** MÜ. . . .
elongata Gö. *mss.*
Steffensia elongata PRESL *i.* ST. Fl. VII, VIII, 123.
Aspidites elongatus Gö. Farn. 370, t. 24.
emarginata PRESL *v.* Diplacites emarginatus Gö.
Erdmengeri Gö. *mss.*
Steffensia Erdmengeri PRESL *i.* ST. Fl. VII, VIII, 123.
Aspidites „ Gö. Farn. 370, t. 24.
erosa GUTB. *i.* Gaea Sax. 80.
excellens PRESL *v.* Aletopteris excellens Gö.
exilis PHILL. Y. I, t. 8, f. 16.
fasciculata Gö. Foss. Fl. Schles. . . . .
Steffensia Glockeri PRESL *i.* ST. Fl. VII, VIII, 124.
Aspidites Glockeri var. β falciculata Gö. Farn. 375, t. 29, f. 3, 4.
fastigiata ST. *v.* Alethopteris fastigiata Gö.
flexuosa PRESL *v.* Aletopteris flexuosa Gö.
♂ **Geinitzi** DU. Weald. 6, t. 8, f. 3, 3a, 3b.
gigantea BRGN. *v.* Hemitelites giganteus BRGN.
† **Glockeri** Gö. *mss.*
Aspidites Glockeri Gö. Farn. 375, t. 29, f. 1, 2.

Pecopteris)

Glockeri var. β falciculata Gö. *v.* Pecopteris falciculata Gö.

? **Glockeri** PRESL *v.* Glockeria marattioides Gö.

♂ **Göpperti** MORRS., MURCH. *i.* MVK. Russ. II, tb. A, f. 2, tb. F, f. 1.

Gleichenites Goepperti FISCH. *i.* Bull. Mosc. 490. . . .

Göpperti GUTB. *v.* Cyatheites Göpperti GUTB.

gracilis BRGN. *v.* Cyatheites dentatus Gö.

Grandini BRGN. *v.* Alethopteris Grandini Gö.

Güntheri Gö. *mss.*

Gutbiera Güntheri PRESL *i.* ST. Fl. VII, VIII, 117.

Aspodites „ Gö. Farn. 350, t. 35, f. 5, 6.

Haiburnensis LH. Foss. Fl. t. 87.

hastata WILLIAMS. *v.* Alethopteris Whitbyensis Gö.

hemitelioides BRGN. *v.* Hemitelites cibotioides Gö.

heterophylla LH. *v.* Alethopteris heterophylla Gö.

Hügeliana [-lana] PRESL *i.* ST. Fl. VII, VIII, 157, t. 66, f. 9a.

Humboldtiana [-tana] Gö. *i.* BERNT. Bernst. t. 6, f. 18—22.

Huttoniana PRESL *v.* Alethopteris dentata Gö.

Jägeri Gö. *mss.*

Aspidites Jägeri Gö. Farn. 368, t. 22, f. 6, 7.

Gutbiera Jägeri PRESL *i.* ST. Fl. VII, VIII, 117.

? **inaequalis** ROST Filic. 31 = ? Diplazitae *sp.* ?

incisa ST. *v.* Alethopteris muricata Gö.

insignis LH. *v.* Alethopteris insignis Gö.

jugata GUTB. *v.* Asplenites jugatus Gö.

laciniata LH. *v.* Alethopteris muricata Gö.

lanceolata ST. *v.* Cyatheites arborescens Gö.

lepidorrhachis BRGN. *v.* Cyatheites lepidorrhachis Gö.

leptorrhachis Gö. Foss. Fl. Schles. 215.

Aspidites leptorrhachis Gö. Filic. 375, t. 23, f. 2.

Sphenopteris leptorrhachis PRESL *i.* ST. Fl. VII, VIII, 123.

Leslii [LESLIE-i] FOSTER *i.* Jb. *1838*, 535.

ligata PHILL. *v.* Neuropteris ligata LH.

Lindleyana ROYLE Himalaya III, t. 2, f. 4.

Aspidites Lindleyanus Gö. Farn. 360.

Lindleyana PRESL *v.* Neuropteris arguta LH.

linearis ROST Filic. 27.

linearis ST. . . ., BR. *v.* Alethopteris Reicheana PRESL.

lobifolia LH. *v.* Neuropteris lobifolia PHILL.

♂ **lobifolia** CORDA *i.* REUSS Krform. II, 95, t. 49, f. 4, 5.

Lodevensis BRGN. *v.* Cyatheites Lodevensis Gö.

lonchitica „ „ Alethopteris Lonchitidis ST.

longifolia PRESL „ „ longifolia Gö.

longifolia BRGN. *v.* Diplacites longifolius Gö.

Loshii BRGN. *v.* Sphenopteris Loshi BRGN.

macrophylla BRGN. *v.* Crepidopteris Schönleini PRESL.

marginata BRGN. *v.* Alethopteris marginata Gö.

Mantellii „ „ „ Mantelii „

Mehnerti GUTB. *v.* Cyatheites Mehnerti GUTB.

Meriani BRGN. *v.* Alethopteris Meriani Gö.

microcarpa Gö. *mss.*

Steffensia microcarpa PRSL. [?].

Aspidites microcarpus Gö. Farn. 367, t. 22, f. 3, 4.

microphylla PRESL *i.* ST. Fl. VII, VIII, 162, t. 33, f. 7.

Mülleri HARL. *i.* Jb. *1838*, 727.

Miltoni BRGN. *v.* Cyatheites Miltoni Gö.

mucronata PRESL *i.* ST. Fl. VII, VIII, 159 (II, 30, t. 26, f. 6).

Münsteriana PRESL. *v.* Woodwartites Münsteranus BRAUN.
♂ **Murchisoni** DU. Weald. 7, t. 8, f. 2.
muricata BRGN. *v.* Alethopteris muricata GÖ.
muricata ST. *v.* Sphenopteris acuta BRGN.
Murrayana BRGN. *v.* Polystichites Murrayana PRESL.
Nebbensis „ „ Alethopteris Nebbensis GÖ.
nervosa „ „ „ nervosa GÖ.
nervosa LH. „ „ Lindleyana PRESL.
Nestleriana BRGN. „ „ Nestlerana GÖ.
nodosa GÖ. *mss.*
Aspidites nodosus GÖ. Farn. 372, t. 23, f. 1.
Steffensia nodosa PRESL [?].
nodosa ROST *v.* Asplenites nodosus GÖ.
Novae Hollandiae PRESL *i.* ST. Fl. VII, VIII, 155, t. 66, f. 9b.
obliqua BRGN. *v.* Alethopteris Davreuxi GÖ.
obscura GUTB. *i.* Gaea Sax. 80.
obsoleta HARL. *i.* Jb. *1838*, 27.
obtusa ST. *v.* Sphenopteris orbiculata PRESL.
obtusata PRESL *i.* Fl. VII, VIII, 153, t. 32, f. 2, 4.
obtusifolia LH *v.* Cyatheites obtusifolius GÖ.
♂ **odontopteroides** JAMES *i.* FRÉMONT Rocky Mount. t. 1, f. 3, 4.
orbiculata ST. *v.* Sphenopterts orbiculata PRESL.
Oreopteridis BRGN. *v.* Cyatheites Oreopteridis GÖ.
Ottonis GÖ. *v.* Alethopteris Ottonis GÖ. *et* Lycopodites Meyeranus GÖ.
ovata BRGN. *v.* Alethopteris ovata GÖ.
ovata GUTB. *v.* Cyatheites ovatus GUTB.
oxyrrhachis GÖ. *mss.*
Aspidites oxyphylla GÖ. Farn. 374, t. 30, f. 1.
Steffensia oxyrrhachis PRESL. . . [?].
paucifolia BEAN *i.* PHILL. *v.* Sagenopteris Phillipsi PRESL.
pectinata BRGN. *v.* Cyatheites unitus GÖ.
pennaeformis „ „ „ pennaeformis GÖ.
pennata ST. „ „ „ BRGN.
Phillipsii BRGN. *v.* Alethopteris Phillipsi GÖ.
Pingelii SCHOUW *v.* Polystichites Murrayanus PRESL.?.
platyrrhachis BRGN. *v.* Cyatheites arborescens β platyrrhachis GÖ.
Pluckenetii ST. IV, 19; BRGN. Hist. I, t. 107, f. 1—3.
Filicites Pluckenetii SCHLTH. Fl. Vorw. t. 10, f. 19; Petrfk. I, 410.
Aspidites Pluckenetii GÖ. Farn. 38.
plumosa BRGN. *v.* Cyatheites plumosus GÖ.
♂ **polydactyla** GÖ. *i. litt.*; DU. Weald. 6, t. 7. f. 4.
polymorpha BRGN. *v.* Cyatheites Miltoni GÖ.
♂ **polymorpha** DU. Weald. 6, t. 7, f. 5.
polypodioides BRGN. *v.* Hemitelites polypodioides GÖ.
polypodioides LH. *v.* Polypodites Lindleyi GÖ.
propinqua „ „ „ crenifolius GÖ.
pteroides BRGN. *v.* Alethopteris Brongniarti GÖ.
punctulata „ „ Hemitelites giganteus β punctulata GÖ.
† **Puschana** GÖ. *mss.*
Pecopteris serrata PUSCH Pol. 4, t. 1, f. 4.
quercifolia PRESL *i.* ST. Fl. VII, VIII, 159, t. 50, f. 3.
Radnicensis „ „ „ „ „ „ 161, t. 58, f. 1.
recentior PHILL. *v.* Neuropteris recentior LH.
Reglei BRGN. *v.* Pterophyllum Regleyi GÖ.
Reichiana BRGN., PRESL *v.* Alethopteris Reichiana PRESL.

Pecopteris)
repanda St. *v.* Cyatheites repandus Gö.
repanda LH. *v.* Sphenopteris repanda Gö.
reticulata Mant. (*pars*, t. 16, f. 1) *v.* Lonchopteris Mantelli Brgn.
reticulata „ („ „ f. 5) „ „ Huttonia Presl.
rosmarinifolia Fisch. *i.* Bull. Mosc. *1840* > Jb. *1842*, 484.
Sauveurii Brgn. *v.* Alethopteris Sauveuri Gö.
Schlotheimii St. *v.* Cyatheites Schlotheimi Gö.
Schonae Rbich *i.* Wandg. I, 59.
Schönleiniana Brgn. *v.* Sphenopteris Schönleinana Presl.
Serlii Brgn. *v.* Alethopteris Serli Gö.
serra LH. „ „ serra „
serrata Pusch *v.* Pecopteris Puschana Gö.
serrata Gö.
Aspidites serratus Gö. . . . .
Sphenopteris serrata LH. Foss. Fl. II, t. 148.
Silesiaca Gö. Foss. Fl. Schles. 215.
Aspidites Silesiacus Gö. Farn. 364, t. 27, t. 39, f. 1.
Steffensia Silesiaca Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 122.
Sillimani Brgn. Hist. I, 353, t. 96, f. 5.
similis St. *v.* Alethopteris similis Gö.
sinuata Brgn. *v.* Alethopteris sinuata Gö.
striata Presl „ „ striata „
stricta Gö. *mss.*
Steffensia stricta Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 123.
Aspidites strictus Gö. Farn. 371, t. 21, f. 11, 12.
Stuttgardiensis Brgn. Hist. I, t. 130, f. 1.
Filicites Stuttgardiensis Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 174.
Aspidites Stuttgardiensis Gö. Farn. 376.
Aspidioides Stuttgardiensis Jäg. Pflanz. 33, t. 8, f. 1.
Sulziana Brgn. *v.* Alethopteris Sulzana Gö.
taxiformis Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 162, t. 33, f. 6.
tenuis Brgn. *v.* Alethopteris Whitbyensis *β* Brongniarti Gö.
Trevirani Presl *v.* Hemitelites Trevirani Gö.
triangularis Brgn. *v.* Cyatheites plumosus Gö.
truncata Rost *v.* Asterocarpus truncatus Gö.
undans Will., LH. *v.* Polypodites undans Gö.
undulata St. *v.* Cyatheites undulatus Gö.
♂ **undulata** James *i.* Frémont Rocky Mount. t. 1, f. 1, 1a *et* (*var.*) f. 2, 2ab.
♂ **Ungeri** Du. Weald. 6, t. 9, f. 10.
unita Brgn. *v.* Cyatheitis unitus Gö.
urophylla Brgn. *v.* Alethopteris urophylla Gö.
valida St. Fl. IV, 18.
varians „ „ „ 19.
venusta St. *v.* Sphenopteris botryoides St.
villosa Brgn. *v.* Cyatheites villosus Gö.
Wangenheimii Brgn. *i.* MVK. Russ. II, tb. B, f. 1, tb. F. f. 2.
Neuropteris Wangenheimii Fisch. *i.* Bull. Mosc. *1840* > Jb. *1848*, 483.
Whitbyensis Brgn. *v.* Alethopteris Whitbyensis Gö.
Williamsonis Brgn. *v.* Acrostichites Williamsonis Gö.
♂ **Zippei** Corda *i.* Reuss Krform. II, 95, t. 49, f. 2, 3.
Zwickaviensis Gutb. Gaea Sax. 83. **G.**
PECTEN, Pelecypod. Monom. *g. viv. et foss.* Müll. 1776 (Zool. Dan.), Lk. etc. > Neithea Drouet > Pectinites, Discites, Pleuronectites Schlth. 1813, 1821 etc.; — Pag. 247.
‡ ***abbreviatus*** Hag. *i.* Jb. *1842*, 554.

abjectus Phill. Y. I, 162, t. 9, f. 37.
actinodus Gf. Petrf. II, 52, t. 91, f. 12.
acuminatus Gein. Kr. 84, t. 21, f. 6.
Pecten Albinus Reuss Krgeb. 182; Krform. II, 29, t. 39, f. 20, 21.
acuticosta Lk. *v.* Pecten aequivalvis So.
‡ **acuticosta** Roe. Ool. I, 68 (*non* Lk.).
acuticostatus Ziet. *v.* Pecten aequivalvis So.
acutiradiatus Mü., Gf. Petrf. II, 43, t. 89, f. 6.
an Pecten aequivalvis So. *var.?*
adspersus Lk. hist. VI, I, 167; Phil. Sic. I, 81, 86, II, 57, 60, 268.
Pecten pseudo-amusium (Chemn. viv.) Dsh. *i.* Bull. géol. *1835*, VII, 24 (**xz**).
?Ostrea inflexa Poli test. t. 28, f. 4, 5, 17 = *Pecten inflexus* Lk. hist. VI, I, 173 (*viv.*); Dsh. *i.* Lyell app. 12.
Ostraea plica (Gm.) Brocc. subap. II, 574.
Pecten plica ? Lk. hist. VI, I, 168 (*viv.*); Serr. tert. 130.
„ *Dumasi* Payr. coq. 75 (*viv.*); Br. It. 118; Dsh. *i.* Lyell app. 14.
‡ **aduncus** Eichw. Lith. 213.
aequicostatus Lk. hist. VI, I, 181 (? Fauj. Mastr. t. 32, f. 1).
Gf. Petrf. II, 54, t. 92, f. 6; Roe. Kr. 54.
Neithea pectinoides Drouet *i.* Mém. Linn. Par. III, 186, t. 7, f. 1, 2.
var. longicollis: Roe. Kr. 54, t. 8, f. 8 (*minor*).
aequistriatus Schübl., Ziet. Württ. 70, t. 53, f. 7.
aequivalvis So. mc. II, 83, t. 136, f. 1; Br. Leth. 330, t. 19, f. 1.
Pecten acuticosta Lk. hist. VI, I, 180 [*non* Roe. ool.].
„ *acuticostatus* Ziet. Württ. 70, t. 54, f. [illegible]
junior
Pecten costulatus Ziet. Württ. 68, t. 52, f. 3.
? nucleus
Pecten sublaevis YaB., Phill. Y. I, 162, t. 14, f. 5.
cfr. et P. priscus Mü., P. acutiradiatus Mü., P. multiradiatus Lk.
‡ **affinis** Riss. mér. IV, 298.
affinis Reuss Krform. II, 29, t. 39, f. 11.
alatus Bu. *i.* Berlin. Monatb. *1838*, 55; Amer. 3, t. 1, f. 1—4.
Albertii Gf. *v.* Avicula Albertii Gein.
Albinus Reuss *v.* Pecten acuminatus Gein.
‡ **Aldrovandi** [-dii] Dfr. *i.* Dict. XXXVIII, 256.
Alessii Phil. Sic. I, 85.
alternans Mü., Gf. Petrf. II, 42, t. 88, f. 11; Mü. Beitr. IV, 71, t. 6, f. 25.
alternans Dub. Volh. 70, t. 8, f. 4 [*non* Mü.].
alternatus Phill. pal. 47, t. 21, f. 78.
Altonis AV. *err. typ. pro* „Ottonis".
ambiguus Mü., Gf. Petrf. II, 46, t 90, f. 5 [*non iid. ibid.* 64].
ambiguus Mü., Gf. Petrf. II, 64, t. 96, f. 27 [*non* t. 90, f. 5] = Pecten hybridus Mü.
anatipes Mort. cret. 58, t. 5, f. 4.
Angelicae Dub. *v.* Pecten Besseri Andrz.
anisotus Phill. Y. II, 212, t. 6, f. 22.
† **Annoniensis** [?] d'A. *i.* Bull. géol. *1846*, *b*, III, 335 [*nom.*].
annulatus So. mc. VI, 80, t. 542, f. 1 (= **n**); Gf. Petrf. II, 49, t. 91, f. 2 (= **o**).
antiquatus Phil. Sic. II, 61, t. 16, f. 5; tert. 50.
arachnoideus Dfr., Brgn. *v.* P. nitidus.
arachnoideus Phill. pal. 47, t. 21, f. 80 [*non* Dfr.].
‡ **araneosus** Dfr. *i.* Dict. XXXVIII, 262.

Pecten)
arcuatus (Brocc. *sp.*) Dfr. *i.* Dict. XXXVIII, 262; Serr. tert. 31; Br. It. 117 [*non* So., Nils., Gf.].
Ostrea arcuata (1812) Brocc. subap. II, 578, t. 14, f. 11.
Lima arcuata Dfr. *i.* Dict. XXVI, 446.
arcuatus So. *v.* Pecten lens So.
arcuatus (So.) Gf. *v.* Pecten divaricatus Reuss.
arcuatus (So.) Nilss. *v.* Pecten concentrice-punctatus Reuss.
arcuatus (So.) Reuss *v.* Pecten curvatus Gein.
arenicola Eichw. *v.* Pecten Besseri Andrz.
arenosus Phil. Y. II, 212, t. 6, f. 20.
articulatus (Schlth. *sp.*) Gf. Petrf. II, 47, t. 90, f. 10.
Pectinites articulatus Schlth. 1821 Petrfk. I, 227, 228.
junior:
Pecten barbatus Gf. Petrf. II, 48, t. 90, f. 12.
articulatus So. 1840 *i.* Geol. tr. *b*, V, 328, t. 24, f. 15, *c. explic.* [*non* Gf.].
asper Lk. hist. VI, I, 180; Brgn. *i.* Cuv. oss. II, 320, 603, t. 5, f. 1 (= **fr?**).
Gf. Petrf. II, 58, t. 94, f. 1; Roe. Kr. 53 (= **qr?**).
† **asperrimus** . . . Hön. *i.* Jb. *1830*, 473 (= **q?**).
† **asperulus** Mü. *i.* Kefst. Deutschl. *1828*, VI, 99 (= **s**).
asperulus Mü., Gf. Petrf. II, 63, t. 95, f. 8.
atavus Roe. ool. II, 29, t. 18, f. 21; Kr. 54.
auristriatus Mü. Beitr. IV, 73, t. 6, f. 35.
barbatus So. mc. III, 53, t. 231 [*non* Gf.].
?*Pectinites tegulatus* Schlth. Petrfk. I, 223.
barbatus (So.) Gf. *v.* Pecten articulatus.
Beaveri So. mc. II, 131, t. 138; Gf. Petrf. 54, t. 92, f. 5.
‡ **Beauvoisii** [-si] Dfr. *i.* Dict. XXXVIII, 260.
benedictus Lk. hist. VI, I, 180; Serr. tert. 131; Desh. *i.* Lyell app. 14 [*non* Nyst].
?*Pectinites benedictus* Schlth. Verz. 57.
benedictus Nyst*et*W. *v.* Pecten sarmenticius.
‡ **Beraudi** Dfr. *i.* Dict. XXXVIII, 262.
Besseri Andrz. *i.* Bull. Mosc. *1830*, 103, t. 6, f. 1; Dsh. *i.* Bull. géol. *1835*, VI, 321.
Pecten arenicola Eichw. Lith. 213, 254 *et in specim.*
„ *Angelicae* Dub. Volh. 69, t. 8, f. 1.
Beudanti Bast. Bord. 74, t. 5, f. 1; Dsh. *i.* Lk. hist. *b*, VII, 163.
bifidus Mü. *v.* Pecten multicostatus Br.
Billaudelii [-li] DesM., Dufren. *i.* Ann. min. *1834*, *c*, II . . . ?; Grat. cat. 59.
‡ **bistriatus** Dfr. *i.* Dict. XXXVIII, 266.
‡ **Blainvilleus** Riss. mér. IV, 299.
Boissyi d'Arch. *i.* Mgéol. II, 187, t. 13, f. 15, 16.
Bouéi MVK. Russ. 1845, II, 326, t. 21, f. 6; Keys. Beitr. 244, t. 10, f. 6.
breviauritus Dsh. tert. I, 302, t. 41, f. 16, 17.
‡ **Brocchii** Dfr. *i.* Dict. XXXVIII, 257.
‡ **Brongniarti** „ „ „ „ 260 [= *form.* ?].
† **Brongniarti** d'A. *i.* Bull. géol. *1846*, *b*, III, 335.
Bruei Payr. Cors. (*viv.*); Dsh. *i.* Lyell princ. III, app. 14, 53.
Buchii [-chi] Roe. ool. II, 27.
Pecten lens (So.) Roe. ool. I, 216, t. 13, f. 8.
Burdigalensis Lk. *i.* Ann. mus. VIII, 155; hist. VI, I, 180; Bast. Bord. 73; Gf. Petrf. II, 66, t. 96, f. 9.
cfr. Pecten Laurentii.

Burdigalensis *var. Polonica* Pusch *v.* P. cristatus.
calvatus Mort. cret. 58, t. 10, f. 13 (*tertiar. fide* Lyell *i.* Geol. proceed. *1842*, III, 737).
calvus Gf. Petrf. II, 74, t. 99, f. 1.
? Pecten disciformis Mer. *i. litt.*; Br. Gaëa 162 (*cfr.* Pecten demissus).
Pecten glaber Hehl *i.* Ziet. Württ. 69, t. 53, f. 1.
† **cancellatus** Bean *i.* Phill. Y. I, 101, 160 = n°; *non* Gf.
cancellatus Gf. Petrf. II, 59, t. 94, f. 5 [*non* Bean].
† **Cantrainii** [-nei] Nyst Belg. 300.
Pecten solea Cantr. *i.* Bull. Brux. *1835*, II, . . [*non* Dsh.].
carinatus So. mc. VI, 145, t. 575, f. 4.
chiragra Phil. *i.* Jb. *1837*, 295, t. 3, f. 6, 7.
cicatrisatus Gf. Petrf. II, 56, t. 93, f. 6.
Pecten squamulatus Duj. *i.* Mgéol. *1837*, II, 227, t. 16, f. 12.
cingulatus Phill. Y. I, . . t. 5, f. 11; Gf. Petrf. II, 74, t. 99, f. 3.
cinctus So. mc. IV, 96, t. 371.
circularis Gf. Petrf. II, 76, t. 99, f. 10.
Pecten crassitesta Roe. ool. II, 27; Kr. 50 (*pars*).
cfr. Pecten lamellosus So.
clathratus Eichw. *v.* Pecten elegans Andrz.
clathratus M'Coy cat. ir. foss. 16, t. 14, f. 12.
Clintonius Say 1824 *i.* Philad. Journ. IV, 124 ss.
coarctatus Dfr. *v.* Pecten polymorphus Br.
comans Roe. Kr. 51, t. 8, f. 6 (= q); Reuss Krform. II, 29, t. 39, f. 13 (= f).
comatus Mü. Gf. Petrf. II, 50, t. 91, f. 5.
complanatus So. mc. 1828, VI, 164, t. 568 (*valv. sup.*); Nyst Belg. 285; — *an* Pecten maximus *var.?*
complicatus Gf. Petrf. II, 51, t. 91, f. 11.
Fauj. Mastr. 119, t. 23, f. 3 (*intus*).
Pectinites irregularis Schl. *i.* Jb. *1813*, VII, I, 112 (fig. Fauj.).
compositus Gf. Petrf. II, 67, t, 97, f. 3 [*non* So.].
compositus So. *i.* Geol. tr. *b*, IV, 342, t. 17, f. 20.
concentrice-punctatus Reuss 1845 Krform. 28, t. 39, f. 8.
Pecten arcuatus Nilss. Suec. 22, t. 9, f. 14; His. Leth. 52, t. 17, f. 2 [*non* So.].
Pecten Nilssoni Dsh. 1836 *i.* Lk. hist. *b*, VII, 168 [*non* Gf.].
concentricus Say . . . .; Conr. *i.* Silliм. Journ. XXVIII, 109 (*non* Dfr., Koch, Woodw.).
‡ **concentricus** Dfr. *i.* Dict. XXXVIII, 253 [*non* Say, Woodw., KoDu].
concentricus Woodw. 1833 Norf. . . . t. 5, f. 27, 28 [*non* Say, Dfr., KoDu.].
concentricus KoDu. ool. 43, t. 5, f. 8 [*non* Say, Dfr., Woodw.].
concinnus KoDu. ool. 42, t. 5, f. 4.
contrarius Bu., Gf. *i.* Dech. *v.* Pecten incrustatus.
corneus So. mc 1818 II, I, t. 204.
Burt. Brux. . . . t. 8, f. K.
Pecten solea Galeotti Brab. 153, t. 4, f. 10 (*fig. minor*); — *non* Dsh., Cantr.
corneus (So.) Nilss. [*non* So., Gf.] *v.* P. cretaceus Nyst.
corneus (So.) Gf. [*non* So., Nils.] *v.* Pecten liasianus.
‡ **Cortesii** Dfr. *i.* Dict. XXXVIII, 262.
costangularis Lk. hist. VI, I, 182.
? Fauj. Mastr. t. 24, f. 4, t. 28, f. 4.
Neithea costangularis Drouet *i.* Mém. Linn. Par. III, 188 [*excl.* Encycl. t. 214, f. 10, *quae ad* P. versicostatum *pertinet*].

Pecten)
Pecten striato-costatus Gf. Petrf. II, 55, t. 93, f. 2 [*non ib.* 63]; Reuss Krform. II, 32.
Pecten elegans Reuss Krgeb. 183 [*non* Andrz.].
‡ **costarius** Dfr. *i.* Dict. XXXVIII, 264.
costulatus Ziet. *v.* Pecten aequivalvis So.
crassitesta Roe. „ „ circularis Gf.
‡ **crassus** Riss. mér. IV, 300.
craticula Mort. cret. 57.
† **Credneri** Zenk. *i.* Gein. Muschelk. . . . = **k.**
cretaceus Nyst Belg. 299.
Pecten corneus (So.) Nilss. Suec. 25, t. 9, f. 16, t. 10, f. 11 [*non* So., Gf.].
cretosus Dfr. *v.* Pecten nitidus Mant.
cretosus (Dfr.) Gf. *v.* Pecten crispus Roe.
crinitus Mü., Gf. Petrf. II, 71, t. 98, f. 6.
‡ **crispus** Dfr. *i.* Dict. XXXVIII, 257.
crispus Roe. Kr. 51.
Pecten cretosus (? Dfr.) Gf. Petrf. II, 58, t. 94, f. 2 [*non* Dfr.].
cristatus Br. *i.* Jb. *1827*, II, 542; It. 116; Gf. Petrf. II, 77, t. 99, f. 13.
Ostrea pleuronectes (L.) Brocc. subap. II, 573; Dsh. *i.* Encycl. II, 717 cet. [*non* L.].
Pecten pleuronectes Riss. mér. IV, 300.
„ „ *var.* Dfr. *i.* Dict. XXXVIII, 253.
? *Pecten Burdigalensis var.* Polonica Pusch Pol. 42, t. 6, f. 1 [*excl. syn.*].
curvatus Gein. Kr. II, 16, t. 3, f. 13 = **f.**
Pecten arcuatus Reuss Krform. 27, t. 29, f. 7.
cygnipes YaB. *v.* Avicula cygnipes.
Darwinianus [-nanus] d'O. voy. 133.
decemcostatus Mü., Gf. Petrf. II, 53, t. 92, f. 2; Reuss Krform. II, 28, t. 39, f. 14.
decemnarius Conr. *v.* decenarius.
decemplicatus Gf. Petrf. II, 68, t. 67, f. 5.
decenarius Conr. *i.* Mort. app. 2.
Decheni Roe. ool. II, 28, t. 18, f. 25.
decipiens Reuss Krform. II, 31, t. 45, f. 3.
† **decoratus** Mü. Bair. 66 (*nom.*) = **m.**
? **decoratus** Kli. ost. 250, t. 16, f. 9.
decussatus Mü., Gf. Petrf. II, 65, t. 96, f. 5; Phil. tert. 50.
Pecten pectoralis Mü., Gf. Petrf. II, 71, t. 98, f. 4.
„ *textus* Phil. tert. 50, 72, t. 2, f. 16.
† **deletus** Dfr. . . ; Boué *i.* Bull. géol. *1833*, III, 127 (*nom.*) = **u.**
‡ **Deluci** Cat. zool. 138 (Bourg. Pétrif. t. 28, f. 167).
demissus Phill. Y. I, 162, t. 6, f. 5.
var.: Gf. Petrf. II, 74, t. 99, f. 2; Roe. ool. II, 26.
Pecten disciformis Ziet. Württ. 69, t. 53, f. 2.
dentatus Nilss. Suec. 20, t. 10, f. 9 [*non* So.].
dentatus So. mc. VI, 143, t. 574, f. 1; Gf. Petrf. II, 46, t. 90, f. 7.
denticulatus Hag. *i.* Jb. *1842*, 549, 550; Roe. Kr. 52; Reuss Krform. II, 30.
deornatus Phill. Y. II, 213, t. 6, f. 26.
depressus Mü., Gf. Petrf. II, 53, t. 92, f. 4.
Deshayana [-hayesana] Mathn. cat. 184, t. 29, f. 12.
Deshayesii [-si] Lea contrib. 87, t. 3, f. 66; Conr. *i.* Mort. app. 6.
Pecten Lyelli Lea contrib. 88, t. 3, f. 67.
Deshayesii [-si] Nyst 1836 Limb. 15, t. 2, f. 38; Belg. 288 [*non* Lea].

dextilis Mü. *err. typ. pro* „textilis".
diaphanus Dub. Volh. 69, t. 8, f. 9.
digitalis Roe. Kr. 55, t. 8, f. 7.
disciformis Mer. *v.* Pecten calvus Gf.
disciformis (Mer.) Ziet. *v.* Pecten demissus Phill.
discites Br. *i.* Jb. *1829*, I, 76; Gf. Petrf. II, 73, t. 98, f. 10; Alb. Trias 317.
? Discites aequilateralis Schlth. *i.* Jb. *1818*, VII, 108.
Ostracites Pleuronectites discites Schlth. Petrfk. I, 218, III, 82, 111, t. 35, f. 3.
Limacites discus Krüg. Urw. II, 515.
Plagiostoma Mantelli Hön. *i.* Jb. *1830*, 244 [*non* So.].
discors (Lk. hist. VI, I, 182 *viv.*) Dfr. *i.* Dict. XXXVIII, 256 [*non* Ostrea discors Brocc.].
dissimilis Flem. Brit. an. 387; Phill. Y. II, 212, t. 6, f. 17, 18; Kon. carb. 144, t. 4, f. 7, 8.
distans Lk. hist. VI, I, 169 (Gualt. test. t. 74, f. A, B); Dsh. *i.* Lyell app. 14.
divaricatus Reuss Krform. II, 28, t. 29, f. 6.
Pecten arcuatus (So.) Gf. Petrf. II, 50, t. 91, f. 6 [*non* So.].
dubius Br. *v.* Pecten scabrellus.
dubius Dfr. *mss. v.* Pecten incertus Brgn.
Dufrenoyi d'O. voy. 106, t. 22, f. 5—9.
Dujardini Roe. Kr. 53; Reuss Krform. II, 30, t. 39, f. 17.
Pecten septemplicatus Duj. 1837 *i.* Mgéol. II, 227, t. 16, f. 11 [*non* Nils.].
Pecten squamifer Gein. Kr. I, 83, t. 21, f. 5; d'A. *i.* Bull. géol. *1846*, *b*, III, 335.
Dumasi Payr. *v.* Pecten adspersus Lk.
duodecimlamellatus Br. It. 116.
duplicatus So. mc. VI, 145, t. 575, f. 1—3.
† **eboreus** . . . Conr. *i.* Sillim. Journ. *1835*, XXVIII, 109, XLI, 344.
elegans Andrz. *i.* Bull. Mosc. *1830*, 102, t. 5, f. 5, 6; *i.* Bull. géol. *1835*, VI, 321.
Pecten clathratus Eichw. Lith. 212, 254.
„ *Makowii* Dub. Volhyn. 70, t. 8, f. 12.
elegans Reuss *v.* Pecten costangularis.
ellipticus Phill. Y. II, 212, t. 6, f. 15; MVK. Russ. II, 329, t. 21, f. 8.
‡ **elongatus** Lk. hist. VI, I, 181 = **f?**.
elongatus (?Lk) Gf. Petrf. II, 59, t. 94, f. 7 = **w**.
equivalvis Sow. *err. pro* aequivalvis.
excisus Br. *v.* Pecten pyxidatus.
excisus Pusch Pol. 41, t. 5, f. 6.
‡ **exilis** Eichw. Lith. 212.
cfr. Pecten diaphanus Dub.
‡ **extensus** Dfr. *i.* Dict. XXXVIII, 259.
‡ **fallax** „ „ „ „ „ ; Grat. cat. 59.
Faujasi „ „ „ „ 265 (Fauj. Mastr. 153, t. 24, f. 5); Gf. Petrf. II, 57, t. 93, f. 7.
fibrosus So. mc. II, 84, t. 136, f. 2; Gf. Petrf. II, 46, t. 90, f. 6 [*non* Phill.].
fibrosus (So.) Phill. *v.* Pecten subarmatus.
fimbriatus Phill. Y. II, 213, t. 6, f. 28 [*non* Phil.].
fimbriatus Phil. Sic. II, 61, t. 16, f. 6 [*non* Phill.].
‡ **Fischerii** [-ri] Murch. Vern. *i.* Geol. proceed. *1841*, III, 402.
fistulosus Eichw. Lith. . . . .
Pecten Malwinae Dub. Volhyn. 71, t. 8, f. 2, 8.

Pecten)

flabelliformis Dfr. *i.* Dict. XXXVIII, 265; Desh. *i.* Lyell app. 14, *i.* Mor. 119, t. 20, f. 1, 2; Gf. Petrf. II, 66, t. 96, f. 8.
Ostrea flabelliformis Brocc. subap. II, 580.
?Pectinites jacobaeus Schlth. Petrfk. I, 220 (*pars*).
flabellum Br. *v.* Pecten Höninghausi.
flavus Dub. Volh. 72, t. 8, f. 7.
flexuosus Lk. *v.* Pecten polymorphus.
fragilis Montg. *v.* Lima fragilis Wood.
‡ **fragilis** Dfr. 1825 *i.* Dict. XXXVIII, 251.
‡ **fragilissimus** Dfr. „ „ „ 256.
funiculatus „ „ „ 263.
Galloprovincialis Mathn. cat. 187, t. 31, f. 1, 2.
gentilis So. *i.* Geol. Tr. *b*, V, 491, t. 39, f. 19, *c. explic.*
Gerardii [-di] Nyst Anv. 19, t. 3, f. 75; Belg. 300, t. 7, f. 11.
cfr. Pecten tigerinus Müll. > P. obsoletus So.
‡ **Gervillii** [-lei] Dfr. 1825 *i.* Dict. XXXVIII, 266.
‡ **gibbus** Dfr. *i.* Dict. XXXVIII, 260.
giganteus Mü., Gf. Petrf. II, 48, t. 90, f. 14.
glaber Hehl *v.* Pecten clavus Gf.
‡ **glabratus** Klöd. Brandb. 191, t. 2, f. 12.
globosus Qu. Württ. 476.
gloria-maris Dub. *v.* Pecten scabridus Eichw.
Goldfussii [-si] Leym. *i.* Mgéol. IV, 321, 336, V, 10, t. 8, f. 9.
gracilis So. mc. IV, 129, t. 393, f. 2.
grandaevus Gf. Petrf. II, 41, t. 88, f. 9.
grandis So. 1828 mc. VI, 163, t. 585; Nyst Belg. 284.
† **grandis** Mü., Braun Bair. 49 [*non* So.].
granosus Bors. 1825 *i.* Mem. Tor. XXIX, 292, t. 1, f. 10 = **w.**
granosus So. 1828 mc. VI, 144, t. 574, f. 2; Phill. Y. II, . . t. 6, f. 7.
cfr. Pecten Ottoi.
granulifer Reuss Krgeb. 294; Krform. 28, t. 39, f. 9.
granulo-costatus Klipst. ost. 251, t. 16, f. 13.
granulosus Phill. pal. 46, t. 21, f. 75.
‡ **gratissimus** Dfr. *i.* Dict. XXXVIII, 261.
gryphaeatus Hön. *v.* Pecten 4costatus.
Hasbachii [-chi] Arch. Vern. 372, t. 36, f. 13; Rob. Rhein. 77, t. 5, f. 7.
Hausmanni Gf. *v.* Pecten multisulcatus.
hemisphaericus Phill. *v.* Posidonomya hemisphaerica.
hispidus Gf. Petrf. II, 59, t. 94, f. 4.
?Pectinites hispidus Krüg. Urw. II, 520 (*pars*).
† **hispidus** Mü. Beitr. I, 107 (*nom.*) = **n** [*non* Gf.].
Hoeninghausi Dfr. *i.* Dict. XXXVIII, 256; Gf. Petrf. II, 60, t. 94, f. 10.
Pecten flabellum Br. *i.* Jb. *1827*, II, 542 (*nom.*).
Hoffmanni Gf. Petrf. II, 64, t. 96, f. 4.
Holgeri Gein. Verstein. 470 (*aff.* P. solarium).
Humphreysii [-si] Conr. *i.* Bull. Washingt. *1841*, I, 194, t. 2, f. 2.
hyalinus Phil. Sic. I, 81, 85, II, 57, 60, 268.
Ostrea hyalina Poli test. t. 28, f. 6.
hybridus Mü. *i.* Jb. *1835*, 439.
Pecten ambiguus Mü., Gf. Petref. II, 64, t. 96, f. 2 [*non* p. 46 *etc.*].
jacobaeoides Serr. *v.* Pecten Jacobaeus.
Jacobaeus Lk. hist. VI, I, 163; Br. It. 117; Phil. Sic. II, 56, 59, 268; Vern. *i.* Bull. géol. *1839*, XI, 76.
Ostrea Jacobaea Lin., Brocc. subap. 572.
Pectinites Jacobaeus Schlth. Petrf. I, 220 (*pars*).

Pectinites Jacobaeae SCHLÄPF. Verz. 276 > N. Alpina 1828, I, 268 *ss.*
Pecten jacobaeoides SERR. tert. 132.
Janus MÜ., GF. Petrf. II, 62, t. 95, f. 4.
Jeffersonius SAY 1824 *i.* Philad. Journ. IV, 124 ss.; CONR. *i.* MORT. app. 2.
Ingriae ARCH.VERN. 397; MVK. Russ. II, 326, t. 21, f. 2.
illegalis KON. carb. 634.
Pecten plicatus (So.) PHILL. Y. II, 212, t. 6, f. 21 (? Pal. 137, t. 60, f. 80*), *non* So.
Pecten Phillipsians KON. carb. 145, t. 4, f. 6.
imbricatus DSH. tert. I, 305, t. 44, f. 16—18; ? GF. Petrf. II, 69, t. 94, f. 9 (= s); *non* LK. *viv. sp.*
? *Pecten scabriusculus* NYST Belg. 296 [*non* MATHN.].
imperialis KEYS. Beob. 295, t. 15, f. 1—3.
inaequicostatus LK. *v.* Pecten polymorphus BR.
inaequicostatus PHILL. Y. I, 101, t. 4, f. 10.
inaequistriatus MÜ., GF. *v.* Avicula Albertii.
? **incertus** BRGN. *i.* CUV. oss. II, 599, t. 3, f. 9; DFR. *i.* Dict. XXXVIII, 253.
Pecten dubius DFR. *mss.*; BRGN. *i.* CUV. oss. II, 320 [*non* Ostrea dubia BROCC.].
inflexus (LK.) DSH. *v.* Pecten adspersus.
‡ **inflexus** HAG. *i.* Jb. *1842*, 551.
infumatus DSH. tert. I, 309, t. 44, f. 8, 9 [?? So. *i.* geol. tr. *b*, III, 419 = u].
incrustatus DFR. 1825 *i* Dict. XXXVIII, 253.
Pecten paradoxus MÜ. *i.* KEFST. Deutschl. V, 571; GF. Petrf. II, 74, t. 99, f. 4.
Pecten intusradiatus MÜ. *i.* KEFST. Deutschl. V, 571 (*pars*) > Jb. *1831*, 458, *1833*, 325.
Pecten contrarius BU., GF. *i.* DECH. 412; QU. Württ. 263.
incurvatus NYST Belg. 289 (*affin.* P. arcuatus).
interstitialis PHILL. Y. II, 212, t. 6, f. 24.
interstriatus MÜ. Beitr. IV, 72, t. 6, f. 32, t. 7, f. 5.
interstriatus LEYM. *i.* Mgéol. IV, 321, V, 10, t. 13, f. 1; *i.* Bull. géol. *1844*, I, 41 [*non* MÜ.].
(*non* Pecten obliquus SOW., *teste* LEYM.; *contra* FORBES).
intertextus ROE. ool. II, 27, t. 18, f. 23.
intextus BRGN. *v.* Pecten nitidus.
intusradiatus MÜ. *v.* Pecten incrustatus *et* P. pumilus LK.
inversus NILSS. Suec. 24, t. 9, f. 18.
Pecten squamula GF. Petrf. II, 75, t. 99, f. 6 [*excl. syn.* LK.]; REUSS Krform. 27, t. 39, f. 12.
Pecten octosulcatus GEIN. Kr. 83, t. 21, f. 8, *et* pag. XIV.
Joannis [?] RISS. mér. IV, 301.
Islandicus (MÜLL. *sp.*) LK. hist. VI, I, 174 (*viv.*); HIS. Leth. 52; SM. *i.* Geol. proceed. *1839*, III, 118, 120.
Islandicus (LK.) BR. *v.* Pecten pusio.
‡ **Juglери** HAG. *i.* Jb. *1842*, 554.
Kockscharoffi MVK. Russ. II, 325, t. 20, f. 16; KEYS. Beitr. 245, t. 10, f. 8, 9.
laevicostatus So. *i.* Geol. tr. *b*, V, 328, t. 24, f. 6, *c. expl.*
laevigatus (SCHLTH. *sp.*) BR. *i.* Jb. *1829*, I, 76; Leth. 161, t. 11, f. 11 [*non* GF.].
? *Chamites laevis* SCHLOTH. *i.* Jb. *1813*, VII, 21 (BOURG. pétrf. t. 21, f. 121).

Pecten)

Ostracites, Pleuronectites laevigatus Schltb. Petrfk. I, 217, III, 82, 111, t. 35, f. 2.
Discites laevigatus Krüg. Urw. II, 514.
? Plagiostoma laevigata Hön. i. Jb. *1830*, 244.
? Pecten pictus Mü. Bair. 89.
„ *vestitus* Gf. Petrf. II, 72, t. 98, f. 9.
laevigatus Gf. 1835 Petrf. II, 68, t. 97, f. 6 [*non* Br.].
‡ **laevis** Dfr. 1825 i. Dict. XXXIII, 251.
laevis Nilss. Suec. 24, t. 9, f. 17; Gein. Kr. I, 83, t. 21, f. 9.
laevis Potiez et Mich. v. Pecten tigerinus Müll. (P. obsoletus Sow.).
‡ **laganum** Dfr. i. Dict. XXXVIII, 258.
Lamalii [Lamal] Nyst Belg. 305, t. 8, f. 5.
‡ **Lamarckii** [-ki] Dfr. i. Dict. XXXVIII, 260 (Knorr II, t. Bic, f. 5).
lamellosus So. mc. III, 67, t. 239 = o.
cfr. P. circularis Gf. et P. crassitesta Rob.
† **lamellosus** Hön. i. Jb. *1831*, 157 (*nom.*) ≠ w.
laminatus So. mc. III, 4, t. 205, f. 4.
laminosus Mant. Suss. 128, t. 26, f. 8; Gf. Petrf. II, 76, t. 99, f. 9; Röm. Kr. 49; Reuss Krform. II, 27, t. 39, f. 5.
laticostatus Lk. v. Pecten latissimus.
latissimus (Brocc. *sp.*) Dfr. 1825 i. Dict. XXXVIII, 255; Br. It. 117; Phil. Sic. II, 58.
Ostrea latissima 1812 Brocc. subap. II, 581.
Pecten laticostatus 1819 Lk. hist. VI, i, 179; *b*, VII, 159; Stud. Mol. 393; Serr. tert. 130.
Pecten nodosiformis (Serr.) Pusch Pol. 42, t. 5, f. 9.
‡ **latus** Hag. i. Jb. *1842*, 554.
Laurentii (? Lk. hist. VI, i, 164; Chemn. Konch. VII, t. 61, f. 593 (*viv.*); Dsh. i. Lyell app. 12; Grat. cat. 58.
cfr. Pecten Burdigalensis.
lens So. mc. III, 3, t. 205, f. 2, 3; Br. Leth. 329, t. 19, f. 7; So. i. Fitt. 302; Rob. ool. I, 71, II, 27 (*non* I, 216).
Pecten arcuatus So. mc. III, 4, t. 205, t. 5, f. 7; i. Phill. Y. I, 162.
lens Rob. ool. (*pars*) v. Pecten Buchi.
‡ **Leonhardi** Hag. i. Jb. *1842*, 551.
lepidolaris Lk. hist. VI, i, 182; Serr. tert. 131; Br. It. 118.
lepidus Gf. Petrf. II, 69, t. 97, f. 9.
liasianus 1845 Nyst Belg. 299.
Pecten corneus (So.) Gf. Petrf. II, 73, t. 98, f. 11 [*non* So.].
Lillii [-li] Pusch Pol. 40, t. 5, f. 5.
limatus Gf. v. Pecten pusio Lk.
lineato-costatus Rob. ool. II, 29, t. 18, f. 27.
lineatus Nilss. Suec. 22, t. 9, f. 13.
† **lineatus** Hön. i. Jb. *1831*, 157 (*nom.*) ≠ w.
linteatus Gf. Petrf. II, 78, t. 114, f. 9.
† **lucidus** Mü. Bair. 66 (*nom.*) = m.
lucidus Gf. v. Pecten multisulcatus Br.
Lugdunensis Michn. ....; Leym. i. Mgéol. III, 378, t. 24, f. 5.
‡ **lunaris** Rob. ool. II, 26.
Lyellii Lea v. Pecten Deshayesi Lea.
macrotus Gf. Petrf. II, 70, t. 98, f. 2.
mactatus Kon. carb. 146, t. 4, f. 5.
Madisonianus [-nanus] Say 1824 i. Philad. Journ. IV, 124 ss.; Conr. i. Mort. app. 2.
Magellanicus Lk. hist. VI, i, 165 (*viv.*); Conr. i. Mort. app. 2; Lyell i. Quartj. *1845*, 420.

Makowii Dub. v. Pecten elegans Andrz.
Malwinae „ „ „ fistulosus Eichw.
marginatus Hön. v. Pecten pumilus Lk.
maximus Lk. hist. VI, i, 163; Riss. mér. IV, 298; Br. It. 116; Morris cat. 115 [*non* Rein.].
Ostrea maxima L., Brocc. subap. II, 572.
Pectinites maximae Schläff. Verz. 175 > N. Alpin. *1821*, I, 268 ss.
maximus Rein. (*non* Lk.) v. Pecten solarium.
medius Lk. hist. VI, i, 163 (*viv.*); Phil. Sic. II, 59, 270.
membranaceus Nilss. Suec. 23, t. 9, f. 16; Gf. Petrf. II, 75, t. 99, f. 7; Reuss Krform. II, 26, t. 39, f. 4.
Pecten spathulatus Roe. Kr. 50, t. 8, f. 5 [*non* id. *in* Oolith.].
† **membranaceus** Hön. *i.* Jb. *1831*, 157 (*nom.*) = **n.**
membranosus Mort. cret. 59, t. 10, f. 4 (*tertiar. esse contendit* Lyell *i.* Geol. proceed. *1842*, III, 737).
Menkei Gf. Petrf. II, 70, t. 68, f. 1.
÷ **Michauxii** [-xi] Dfr. *i.* Dict. XXXVIII, 263.
Millerii [-ri] So. *i.* Geol. Tr. *b*, IV, 342, t. 17, f. 19.
miscellus Mü., Gf. Petrf. II, 51, t. 91, f. 8.
= Pecten pulchellus *var.*, *teste* Rob. Kr. 52.
mitis Dsh. tert. I, 306, t. 44, f. 10—12.
moniliferus Braun, Mü. Beitr. IV, 72, t. 7, f. 4.
Monspeliensis Serr. tert. 133, t. 4, f. 3.
multicarinatus Dsh. tert. I, 307, t. 42, f. 17—19.
multicostatus Nilss. Suec. 21; Gf. Petrf. II, 53, t. 92, f. 3.
multiradiatus Lk. hist. VI, i, 179; Bast. Bord. 74; Serr. tert. 131 [*non* Kli.].
multiradiatus Kli. ost. 250, t. 16, f. 10, 14 [*non* Lk.].
multistriatus Dsh. tert. I, 304, t. 41, f. 18—21, t. 44, f. 5—7 [*non* Poli *sp.*].
multisulcatus Br. 1830 *i.* Collectionib. venal. Heidelberg.; *i.* Jb. *1831*, 173.
Pecten Hausmanni Gf. Petrf. II, 69, t. 97, f. 8.
var. β *Pecten lucidus* „ „ „ „ „ f. 11.
var. γ *Pecten bifidus* Mü., Gf. Petrf. II, 69, t. 97, f. 10; Phil. tert. 15.
Münsteri Mey. (*sp.*).
Pectinites Münsteri Mey. *i.* Leop. *1831*, XV, ii, 108.
Münsteri Gf. Petrf. II, 70, t. 98, f. 3.
muricatus (Lk.) Riss. v. Pecten scabrellus.
muricatus Gf. Petrf. II, 57, t. 93, f. 9.
†? ***Neptuni*** Gf. *i.* Dech. 529; *cfr.* Avicula Neptuni.
Nerei Mü. Beitr. IV, 72, t. 6, f. 27.
nexilis So. *i.* Geol. Tr. *b*, V, 703*, t. 53, f. 1, 2, *c. explic.*
Nilssoni Dsh. 1836 v. Pecten concentrice-punctatus Reuss.
Nilssoni Gf. 1836 Petrf. II, 76, t. 99, f. 8; His. Leth. 52, t. 17, f. 5.
? *Pecten pleuronectes* (L.) Fauj. Mastr. 149, t. 23, f. 4 [*non* Lk.].
„ *orbicularis* (So.) Nilss. Suec. 23, t. 10, f. 12 [*non* So.].
nitidus Mant. 1822 Suss. 202, t. 26, f. 4, 9; So. mc. IV, 130, t. 394, f. 1; Rob. Kr. 52.
Pecten cretosus Dfr., Brgn. 1823 *i.* Cuv. oss. II, 251, 598, t. 3, f. 7; Montm. *i.* Neuch. I, 61.
Pectinites cretosus Krüg. Urw. II, 520.
Pecten arachnoideus Dfr., Brgn. 1823 *i.* Cuv. oss. II, 251, 599, t. 3, f. 8.
? *Pecten intextus* Brgn. 1823 *i.* Cuv. oss. II, 320, 606, t. 5, f. 10.

Pecten)

Pecten undulatus Nilss. Suec. 21, t. 9, f. 10, t. 10, f. 10; Gein. Kr. I, f. 21.

† **nitidus** Hön. *i.* Jb. *1831*, 157 (= u).

Noae Eichw. *i.* Bull. Petersb. *1840*, VIII, 78 ss. > Jb. *1840*, 625.

nodosiformis Pusch *v.* Pecten latissimus.

‡ **nodoso-costatus** Hag. *i.* Jb. *1842*, 550.

nodosus Lk. hist. VI, I, 170; . . . . .
Encycl. t. 210, f. 2.

novemplicatus Mü., Gf. Petrf. II, 45, t. 90, f. 3.

notabilis „ „ „ „ 56, t. 93, „
Neithea Drouet.

† **nudus** Mü. Beitr. I, 107 (*nom.*) = n.

nummularis (? Phill. Y. I, t. 5, f. 11) Fisch. *i.* Bull. Mosc *1848*, XVI, 135, t. 5, f. 4; d'O. *i.* MVK. Russ. II, 475, t. 41, f. 20—23.

† **obliquissimus** Dfr. *i.* Dict. XXXVIII, 258.

obliquus So. mc. IV, 95, t. 370, f. 2; Forb. *i.* Quartj. *1845*, 249 (= q); Reuss Krform. II, 29, t. 39, f. 18.

† **obliquus** Serr. tert. 131 (*nom.*) = v.

obsoletus So. *v.* Pecten tigerinus Müll.

obscurus So. mc. III, 3, t. 205, f. 1 (n³); Gf. Petrf. II, 48, t. 91, f. 1 = o.

Oceani Gf. *i.* Dech. 529; Petrf. II, 42, t. 88, f. 10.

octocostatus Roe. ool. I, 69, t. 3, f. 18.

octoplectus Mü. Beitr. IV, 72, t. 6, f. 26.

octosulcatus Gein. *v.* Pecten inversus Nilss.

opercularis Lk. hist. VI, I, 172; Gf. Petrf. II, 62, t. 95, f. 6; Phil. Sic. II, 57, 60, 268; Vern. *i.* Bull. géol. *1839*, XI, 67.
Ostrea opercularis 1768 Lin. syst. 1147; Gm. 3325 (Chemn. Konch. VII, t. 67, f. 646).
Ostrea plebeja Brocc. subap. II, 577, t. 14, f. 10 }
? *Pecten Pandorae* Dsh. *i.* Mor. 117, t. 22, f. 12—14 }
Pecten blebejus Lk. (*i.* Ann. mus. VIII, 363 ? *et*) hist. VI, 183, *pars*; Dsh. *i.* Lyell app. 14, *pars*); Serr. tert. 131.
? *Pectinites hispidus* Schlth. Petrfk. I, 225, *pars* [*an ad* P. scabrellum *referd.* ?].
Pecten sulcatus So. mc. IV, 129, t. 393, f. 1 (*pars*); Nyst Adv. 19.
[? *Ostrea recondita* Brand. Hant. (*pars*) f. 107.
Pecten reconditus So. mc. VI, 146, t. 575, f. 5, 6.

orbicularis So. mc. II, 193, t. 186; Lk. hist. VI, 182 (? Roe. Kr. 49; ? d'A. *i.* Mgéol. III, 295; ? Reuss Krform. 27, t. 41, f. 18, 19); *non* Nilss.

orbicularis (So.) Nilss. *v.* Pecten Nilssoni Gf.

ornatus Lk. hist. VI, I, 176; Dsh. *i.* Lyell princ. III, app. 12, 53.

ornatus Dsh. tert. I, 306, t. 44, f. 13—15 [*non* Lk.].

† **orphanus** Dfr. *i.* Dict. XXXVIII, 258.

Ottoi *v.* Ottonis.

Ottonis [Otto-i] Gf. Petrf. II, 282, t. 160, f. 5; Portl. rept. 436, t. 36, f. 10.
Pecten Altonis Vern. Arch. 397 *errore pro* „Ottonis".
cfr. Pecten granosus So.

ovato-costatus Portl. rept. 437.

palmatus Lk. hist. VI, I, 182 (Knorr Verst. II, II, t. BI, f. 1, 2 [?]; Gf. Petrf. II, 65, t. 96, f. 6; Phil. Sic. II, 59.

papyraceus So. *v.* Avicula papyracea.

papyraceus Ziet. *v.* Spondylus tuberculosus.

paradoxus Mü. *v.* Pecten incrustatus Dfr.

paradoxus Thirr., Thurm. *v.* Pecten pumilus Lk.

abjectus Phill. Y. I, 162, t. 9, f. 27.
actinodus Gf. Petrf. II, 52, t. 91, f. 12.
acuminatus Gein. Kr. 84, t. 21, f. 6.
Pecten Albinus Reuss Krgeb. 182; Krform. II, 29, t. 39, f. 20, 21.
acuticosta Lk. *v.* Pecten aequivalvis So.
‡ **acuticosta** Roe. Ool. I, 68 (*non* Lk.).
acuticostatus Ziet. *v.* Pecten aequivalvis So.
acutiradiatus Mü., Gf. Petrf. II, 43, t. 89, f. 6.
an Pecten aequivalvis So. *var.?*
adspersus Lk. hist. VI, I, 167; Phil. Sic. I, 81, 86, II, 57, 60, 268.
Pecten pseudo-amusium (Chemn. viv.) Dsh. i. Bull. géol. *1835*, VII, 24 (xx).
? Ostrea inflexa Poli test. t. 28, f. 4, 5, 17 = *Pecten inflexus* Lk. hist. VI, I, 173 (*viv.*); Dsh. *i.* Lyell app. 12.
Ostraea plica (Gm.) Brocc. subap. II, 574.
Pecten plica ? Lk. hist. VI, I, 168 (*viv.*); Serr. tert. 130.
„ *Dumasi* Payr. coq. 75 (*viv.*); Br. It. 118; Dsh. *i.* Lyell app. 14.
‡ **aduncus** Eichw. Lith. 213.
aequicostatus Lk. hist. VI, I, 181 (? Fauj. Mastr. t. 32, f. 1). Gf. Petrf. II, 54, t. 92, f. 6; Roe. Kr. 54.
Neithea pectinoides Drouet *i.* Mém. Linn. Par. III, 186, t. 7, f. 1, 2.
var. longicollis: Roe. Kr. 54, t. 8, f. 8 (*minor*).
aequistriatus Schübl., Ziet. Württ. 70, t. 53, f. 7.
aequivalvis So. mc. II, 83, t. 136, f. 1; Br. Leth. 330, t. 19, f. 1.
Pecten acuticosta Lk. hist. VI, I, 180 [*non* Roe. ool.].
„ *acuticostatus* Ziet. Württ. 70, t. 54, f. 1.
junior
Pecten costulatus Ziet. Württ. 68, t. 52, f. 3.
? nucleus
Pecten sublaevis YaB., Phill. Y. I, 162, t. 14, f. 5.
cfr. et P. priscus Mü., P. acutiradiatus Mü., P. multiradiatus Lk.
‡ **affinis** Riss. mér. IV, 298.
affinis Reuss Krform. II, 29, t. 39, f. 11.
alatus Bu. *i.* Berlin. Monatb. *1838*, 55; Amer. 3, t. 1, f. 1—4.
Albertii Gf. *v.* Avicula Albertii Gein.
Albinus Reuss *v.* Pecten acuminatus Gein.
‡ **Aldrovandi** [-dii] Dfr. *i.* Dict. XXXVIII, 256.
Alessii Phil. Sic. I, 85.
alternans Mü., Gf. Petrf. II, 42, t. 88, f. 11; Mü. Beitr. IV, 71, t. 6, f. 25.
alternans Dub. Volh. 70, t. 8, f. 4 [*non* Mü.].
alternatus Phill. pal. 47, t. 21, f. 78.
Altonis AV. *err. typ. pro* „Ottonis".
ambiguus Mü., Gf. Petrf. II, 46, t. 90, f. 5 [*non iid. ibid.* 64].
ambiguus Mü., Gf. Petrf. II, 64, t. 96, f. 27 [*non* t. 90, f. 5] = Pecten hybridus Mü.
anatipes Mort. cret. 58, t. 5, f. 4.
Angelicae Dub. *v.* Pecten Besseri Andrz.
anisotus Phill. Y. II, 212, t. 6, f. 22.
† **Annoniensis** [?] d'A. *i.* Bull. géol. *1846*, *b*, III, 335 [*nom.*].
annulatus So. mc. VI, 80, t. 542, f. 1 (= **n**); Gf. Petrf. II, 49, t. 91, f. 2 (= **o**).
antiquatus Phil. Sic. II, 61, t. 16, f. 5; tert. 50.
arachnoideus Dfr., Brgn. *v.* P. nitidus.
arachnoideus Phill. pal. 47, t. 21, f. 80 [*non* Dfr.].
‡ **araneosus** Dfr. *i.* Dict. XXXVIII, 262.

Pecten)

? Pecten paradoxus THURM. Porr. 36; THIRR. Haute-Saii. 14, 15.
„ *latus-radiatus* MÜ. *i.* KEFST. Deutschl. V, 571 > Jb. *1831*, 458, *1833*, 325 (*pars*).
? Pecten marginatus HÖN. *i.* Jb. *1830*, 453 (*pars*).
„ *personatus* MÜ., GF. Petrf. II, 75, t. 99, f. 5; QU. Württ. 296, 309.

† **pumilus** HÖN. *i.* Jb. *1831*, 166.
† **punctatus** MÜ. *i.* KEFST. Deutschl. *1828*, VI, 99.
purpuratus LK. hist. VI, I, 166 (*viv.*); CONR. *i.* SILL. Journ. XXVIII, 109.
pusillus MÜ., GF. Petrf. II, 72, t. 98, f. 8.
Ostracites pusillus SCHLTH. *i.* Jb. *1813*, VII, 104.
Discites „ „ „ „ *1815*, 291; *i.* Münchn. Denk. *1817*, VI, 31, t. 6, f. 6.
Pleuronectites pusillus SCHLTH. Petrfk. I, 219.
Limae sp. QU. *i.* WIEGM. Arch. *1843*, II, 81.
pusio LK. hist. VI, I, 177; PHIL. Sic. I, 84, 86, II, 58, 60, 270; VERN. *i.* Bull. géol. *1839*, XI, 76; MORRS. cat. 115 [*non* PENNT., So.].
Pecten Islandicus (LK.) BR. It. 119 (*non* LK.).
„ *striatus* So. mc. IV, 130, t. 394, f. 2—4; DUJ. *i.* Mgéol. II, 270 [*non* MÜ.].
Pecten limatus GF. Petrf. II, 59, t. 94, f. 6.
pusioides SERR. tert. 133.
Puzosianus [-sanus] MATHN. cat. 185, t. 30, f. 1—3 (*1845*).
? Pecten Puzosii D'ARCH. *i.* Bull. géol. *1846*, *b*, III, 335.
Puzosii D'A. *v.* Pecten Puzosianus.
ptychodes GF. *v.* Pecten septemplicatus.
pygmaeus MÜ., GF. Petrf. II, 77, t. 99, f. 14; PHIL. Sic. II, 61, tert. 16.
pyxidatus [? DFR. *i.* Dict. XXXVIII, 254].
Ostrea pyxidata BROCC. subap. II, 570, t. 14, f. 12.
„ *squama* (L.) BROCC. subap. 578 [*non* L.]: *valva superior.*
Pecten excisus BR. It. 117.
quadricostatus So. mc. I, 121, t. 56, f. 1, 2; GF. Petrf. II, 54, t. 92, f. 7.
Pecten FAUJ. Mastr. 148, t. 28, f. 1, 2.
Pectinites Melitensis SCHLTH. *i.* Jb. *1813*, VII, I, 112 (*pars* = *icon.* FAUJ.).
Pectinites regularis SCHLTH. *i.* Jb. *1813*, VII, I, 112; Petrfk. I, 221.
Pecten regularis HÖN. *i.* Jb. *1830*, 474; BR. *i.* Jb. *1827*, II, 542.
Pectinites gryphaeatus SCHLTH. Petrfk. I, 221.
Pecten gryphaeatus HÖN. *i.* Jb. *1830*, 473.
„ *versicostatus* LK. hist. VI, I, 181 (*pars*).
Neithea versicostata DROUET *i.* Mém. Lin. Paris. *1825*, III, 187 (*pars*).
quinquecostatus So. mc. I, 122, t. 56, f. 4—8; GF. Petrf. II, 55, t. 93, f. 1; MORT. cret. 57, t. 19, f. 1; D'A. *i.* Mgéol. III, 295.
Pectinites quinquecostatus KRÜG. Urw. II, 520.
Pecten versicostatus LK. hist. VI, I, 181 (*pars*).
Neithea versicostata DROUET *i.* Mém. Linn. Par. *1825*, III, 187 (*pars*) t. 7, f. 4.
† **radula** (LK. hist. VI, I, 166) HÖN. *i.* Jb. *1831*, 157.
radians NYSTW. *i.* Bull. Brux. VI, 15, t. 3, f. 19.
raricostatus MÜ. Beitr. IV, 72, t. 6, f. 28.
rarispinus REUSS Krgeb. 181; Krform. II, 31, t. 39, f. 15.
reconditus So. *v.* Pecten opercularis.
reconditus NYST Belg. 302 [*non* So.].

Ostrea recondita 1766 BRAND. Hant. 42, t. 8, f. 107.
rectangulus DUB. Volh. 72, t. 8, f. 10.
regularis HÖN. *v.* Pecten quadricostatus.
Requienianus [-nanus] MATHN. cat. 186, t. 30, f. 7.
reticulatus BRGN. tabl. 421; GF. Petrf. II, 43, t. 89, f. 2.
Ostracites Pectinites reticulatus SCHLTH. Petrfk. I, 221, III, 114, t. 35, f. 4.
rigidus So. mc. III, 5, t. 205, f. 8.
rimulosus PHIL. Sic. II, 60, t. 16, f. 4.
Rogersii [-si] . . . CONR. *i.* MORT. app. 2.
rotundatus LK. hist. VI, I, 179; BR. It. 118.
Pecten undulosus RISSO mér. IV, 300.
‡ **rotundus** HAG. *i.* Jb. *1842*, 554.
‡ **rugosus** LK. hist. VI, I, 179 [*non* PHILL.].
rugosus PHILL. Phl. 47, t. 21, f. 79 [*non* LK].
rusticus DFR. *i.* Dict. XXXVIII, 257.
Sandbergeri KLI. ost. 251, t. 16, f. 12.
sanguineus (LGM. 3323; LK. hist. VI, 1, 175) RISS. mér. IV, 303.
sarmenticius GF. Petrf. II, 63, t. 95, f. 7.
Pecten benedictus . . . NYSTetW. *i.* Bull. Bruxel. VI, ...
scabrellus LK. hist. VI, I, 183; GF. Petrf. II, 62, t. 95, f. 5; PHIL. Sic. II, 60.
Ostrea dubia (LIN.) BROCC. subap. II, 575, t. 16, f. 16 [*non* LIN.].
Pecten dubius BR. Konch. 52, t. 6, f. 1; STUD. Mol. 393.
Pectinites striatae SCHLÄPF. Verz. 176; *i.* N. Alpin. *1821*, I, 268 (*test.* STUD. Mol. 382).
? *Pecten blebejus* (LK.) WEBST. *i.* Geol. Tr. *b*, II, 220 [*non* LK.].
? „ *muricatus* (L.) RISS. mér. IV, 304 (GUALT. t. 73, f. 1).
detritus:
Pecten Seniensis LK. hist. VI, I, 182; *b*, VII, 160; VERN. *i.* Bull. géol. *1839*, XI, 76.
junior:
Ostrea Tranquebarica (L.) BROCC. subap. II, 576 [*non* LIN.].
scabridus EICHW. Lith. 212.
Pecten gloria-mariæ DUB. Volh. 72, t. 8, f. 6.
scabriusculus MATHN. cat. 187, t. 30, f. 8, 9 [*non* NYST].
scabriusculus NYST *v.* Pecten imbricatus DSH.
scalaris So. *i.* Geol. tr. *b*, V, 491, t. 39, f. 20, *cum explic.*
‡ **scutularis** LK. hist. VI, I, 183; DSH. *ibid. b*, VII, 161 = **m.**
† **scutularis** (LK.) MÜ. *i.* KEFST. Deutschl. *1828*, VI, 99 = **s.**
sectus GF. Petrf. II, 57, t. 93, f. 8.
semicingulatus MÜ., GF. Petrf. II, 77, t. 99, f. 11.
semicostatus „ „ „ „ 72, t. 98, f. 7 [*non* PORTL.].
semicostatus PORTL. rept. 436, t. 36, f. 9 [*non* MÜ.].
† **semilinearis** MÜ. BRAUN Bair. 50 = **m.**
semistriatus MÜ. GF. Petrf. II, 71, t. 98, f. 5.
† **senatorius** (LK. hist. VI, I, 174); HÖN. *i.* Jb. *1831*, 157 = **w.**
Seniensis LK. *v.* Pecten scabrellus.
septemplicatus NILSS. Suec. 20, t. 10, f. 8.
Pecten ptychodes GF. Petrf. II, 56, t. 93, f. 4.
septenarius SAY *i.* Philad. Journ. IV, 124 ss.; CONR. *i.* MORT. app. 2.
seriato-punctatus MÜ., GF. Petrf. II, 52, t. 92, f. 1.
sericeus KEYS. Beitr. 246, t. 10, f. 12.
Avicula sericea VERN. *i.* VMK. Russ. II, 321, t. 20, f. 15.
an ? Pecten pusillus MÜ.
serratus NILSS. Suec. 20, t. 9, f. 9; GF. Petrf. II, 58, t. 94, f. 3 [*non* DUB. Volh. 73, t. 8, f. 5].

Pecten)
‡ **sexcostatus** Woodw. Norf. t. 5, f. 29.
Sibericus MVK. Russ. II, 329, t. 21, f. 7; Keys. Beitr. 247.
Simbirskensis d'O. i. MVK. Russ. II, 491, t. 43, f. 11—14.
similis So. mc. III, 5, t. 205, f. 6.
simplex Phill. v. Avicula simplex.
solarium Lk. hist. VI, i, 179; Gf. Petrf. 65, t. 96, f. 3; Serr. i. Ann. Lyon. *1839*, I, 416.
Knorr Verstein. II, i, t. B, f. 1, 2.
Pectinites gigas Schlth. i. Jb. *1818*, VII, 92; Petrfk. I, 221.
Pecten maximus Rein. Amm. 49 [*non* Lk.].
solea Dsh. tert. I, 302, t. 42, f. 12, 13 [*non* Gal., Cantr.].
solea Cantr. v. Pecten Cantrainei.
solea Galeot. v. Pecten corneus So.
Soomrowensis So. i. Geol. Tr. *b*, V, 328, t. 24, f. 14, *c. explic.*
spatulatus Roe. ool. II, 26, t. 18, f. 22.
spatulatus Roe. Kr. v. Pecten membranaceus Nilss.
spatulaeformis [spatulif.] Reuss Krform. II, 28, t. 39, f. 10.
spinulosus Mü. Gf. Petrf. II, 61, t. 95, f. 3.
spurius Mü. Gf. Petrf. II, 51, t. 91, f. 10.
squamifer Gein. v. Pecten Dujardini Roe.
squamula Lk. hist. VI, i, 183; Dsh. tert. I, 304, t. 45, f. 16—18 [*non* Gf.].
squamula (Lk.) Gf. v. Pecten inversus Nilss.
squamulatus Duj. v. Pecten cicatrisatus Gf.
‡ **squamulosus** Riss. mér. IV, 301.
stellaris Phill. Y. II, 212, t. 6, f. 18.
striatissimus Hag. i. Jb. *1842*, 551, t. 9, f. 11.
striato-costatus Gf. v. Pecten costangularis.
striato-costatus Mü., Gf. Petrf. II, 63, t. 96, f. 1 (*non* Gf. *ib.* 55).
striato-punctatus Roe. ool. II, 27; Kr. 50.
Pecten lens (So.) Gf. Petrf. II, 49 (*pars*), t. 91, f. 3.
striatulus Lk. v. Pecten polymorphus.
striatus So. v. Pecten pusio.
striatus Serr. v. Pecten polymorphus.
striatus 1836 Mü. Gf. Petrf. II, 64, t. 96, f. 4.
strictus Mü. Gf. Petrf. II, 49, t. 91, f. 4; Roe. ool. I, 70.
striolatus Gf. Petrf. II, 282, t. 160, f. 7.
Stutchburyanus So. i. Geol. tr. *b*, IV, 360, t. 18, f. 1.
Pecten Stutchburyensis So. *ibid.* 241, 243.
Stutchburyensis So. v. Pecten Stutchburyanus.
‡ **subacutus** Lk. hist. VI, i, 181; — ?Dfr. i. Dict. XXXVIII, 265.
† **subalatus** Mü. Bair. 66 = **m.**
subaratus Nilss. Suec. 21, t. 9, f. 11; Reuss Krform. II, 29, t. 39, f. 16.
subarmatus Mü. Gf. Petrf. II, 47, t. 90, f. 8.
?*Pecten fibrosus* Phill. Y. I, 162, t. 6, f. 3.
‡ **subarticulatus** Roe. ool. II, 29, Kr. 55.
subcancellatus Mü. Gf. Petrf. II, 47, t. 90, f. 9.
subclathratus Keys. Beob. 243, t. 10, f. 7.
subcomatus Roe. ool. I, 70, t. 3, f. 17.
† **subdecoratus** Mü. Beitr. I, 107 = **m.**
subdemissus Mü. Beitr. IV, 73, t. 7, f. 6.
† **subdentatus** Mü., Gf. Petrf. II, 47 = **m.**
† **subdepressus** d'A. i. Bull. géol. *1846*, *b*, III, 335 = **f**[1].
subfimbriatus Vern. 1845 i. MVK. Russ. II, 327, t. 21, f. 5.
† **subflabellatus** Mü. Bair. 66 (*nom.*) = **m.**
subgranulatus Mü. Gf. Petrf. II, 56, t. 93, f. 5.

subimbricatus Mü. Gf. Petrfk. II, 60, t. 94, f. 8.
† **subinterstriatus** d'A. *i.* Bull. géol. *1846*, *b*, III, 335 = C.
lublaevigatus Nyst Belg. 298, t. 8, f. 4.
‡ **sublaevis** Dfr. 1825 *i.* Dict. XXXVIII, 253 = C[1].
sublaevis YaB., Phill. *v.* Pecten aequivalvis So.
sublaevis Rob. ool. I, 70, t. 3, f. 16 [*non* Dfr., Phill.].
suborbicularis Mü. *i.* Kefst. Deutschl. *1828*, VI, 99; Gf. Petrf. II, 77, t. 99, f. 12.
subpunctatus Mü. Gf. Petrf. II, 48, t. 90, f. 13.
subspinosus Gf. Petrf. II, 46, t. 90, f. 4; Qu. Württ. 476.
Pectinites subspinosus Schlth. Petrf. I, 223.
cfr. Lima acuticostata Ziet. Württ. 71, t. 53, f. 9.
‡ **substriatus** Rob. ool. I, 71.
subtextorius Mü., Gf. Petrf. II, 48, t. 90, f. 11.
subulatus Mü., Gf. Petrf. II, 73, t. 98, f. 12; Morrs. cat. 116.
sulcatus Lk. hist. VI, I, 168, Phil. Sic. I, 79, II, 56, 269.
Pecten unicolor Lk. hist. VI, I, 169; Serr. tert. 131; Dsh. *i.* Mor. 116; Vern. *i.* Bull. géol. *1839*, XI, 76.
sulcatus So. (*pars*) *v.* Pecten opercularis Lk.
sulcatus YaB. *v.* Pecten vagans So.
tenuissimus Eichw. *v.* Productus striatus.
tenuistriatus Mü., Gf. Petrf. II, 42, t. 88, f. 12.
† **terebratularis** Mü. Beitr. I, 107 (*nom.*) = n.
terebratulaeformis [-liformis] Serr. tert. 132, t. 4, f. 1; *i.* Ann. Lyon. *1838*, I, 416.
terebratuloides Kli. ost. 251, t. 16, f. 11 [*vox prava!*].
ternatus Mü. Gf. Petrf. II, 52, t. 91, f. 13.
Testae [-tai] Biv. *mss.*; Phil. Sic. I, 81; II, 57, 268, t. 5, f. 17.
textilis Mü., Gf. Petrf. II, 43, t. 89, f. 3.
textorius Mü. Bair. 67; Gf. Petrf. II, 45, t. 89, f. 9; Qu. Württ. 141.
Pectinites textorius Schlth. Petrf. I, 229.
? *Pecten virguliferus* Phill. Y. I, 162, t. 11, f. 20.
Lima nodosa Ziet. Württ. t. 53, f. 8.
Pecten vexillum (Schlth.) Emmr. *i.* Karst. Arch. *1839*, XIII, I, 293.
texturatus Mü. Gf. Petrf. II, 45, t. 90, f. 1.
textus Phil. *v.* Pecten decussatus Mü.
tigerinus (1776 Müll. zool. dan. II, 26, t. 60, f. 6—8, *viv.*) Nyst Belg. 303.
Ostrea obsoleta MatRack. 1807 *i.* Linn. Transact. Lond. VIII, 100 (*viv.*).
Pecten obsoletus 1826 So. mc. VI, 79, t. 541, f. 1—8.
Pecten laevis PotiezetMich. *i.* Collect. Douai, *1844*, 81, t. 50, f. 4.
cfr. Pecten Gerardi Nyst.
Tournalii [-li] Serr. tert. 263, t. 6, f. 1.
transversus So., Phill. *v.* Pterinea radiata Gf.
triangularis Gf. Petrf. II, 61, t. 95, f. 2.
† **tricarinatus** Dfr. *i.* Dict. XXXVIII, 261.
trifidus Bu. Goniat. 19.
† **trifidus** Mü. Beitr. I, 107 (*nom.*) = n.
trigeminatus Gf. Petrf. II, 52, t. 91, f. 14.
tripartitus Dsh. tert. I, 308, t. 42, f. 14—16.
triplicatus Mant. Suss. (1822) 128, t. 25, f. 9.
‡ **trisulcus** Hag. *i.* Jb. *1842*, 550.
tubulifer Mü. Beitr. IV, 72, t. 6, f. 31; Kli. ost. 251, t. 16, f. 15.
tumidus Turt. Brit. Bivalv. 212, t. 17, f. 3; Morr. cat. 116.
tumidus Hartm. *i.* Ziet. *v.* Pecten vimineus *et* Lima inaequistriata.

Pecten)
tumidus Duj. *i.* Mgéol. II, 214, t. 16, f. 3.
‡ **uncinatus** Dfr. *i.* Dict. XXXVIII, 255.
† **undatus** Dfr. *i.* Dict. XXXVIII, 257.
undulatus Nilss., Gein. *v.* Pecten nitidus.
undulosus Riss. *v.* Pecten rotundatus Lk.
unicolor Lk. *v.* Pecten sulcatus Lk.
vagans So. mc. VI, 82, t. 543, f. 3—5; Roe. ool. II, 29; Dsh. *i.* Lk. hist. *b*, VII, 170.
var. *α* ***Pecten sulcatus*** YaB. Y. 233, t. 9, f. 9 [*non* Lk.].
var. *β* ***Pecten vagans*** Gf. Petrf. II, 44, t. 89, f. 8.
Valdaicus MVK. Russ. II, 328, t. 27, f. 9.
Valoniensis Dfr. , . . . Leym. *i.* Mgéol. III, 378, t. 24, f. 6.
Portl. rept. 127, t. 15a, f. 14.
‡ **variabilis** Hag. *i.* Jb. *1842*, 550.
varians Roe. ool. I, 68, t. 3, f. 19.
varius Lk. hist. VI, I, 175 (*viv.*); Riss. mér. IV, 303; Gf. Petrf. II, 61, t. 95, f. 1; Vern. *i.* Bull. géol. *1839*, XI, 76.
Ostrea varia LGm.; Brocc. subap. II, 573.
varius YaB. *v.* Pecten vimineus So.
velatus Gf. Petrf. II, 45, t. 90, f. 2 (*pars*); Roe. ool. I, 67.
cfr. Spondylus velatus.
ventilabrum Gf. Petrf. II, 67, t. 97, f. 2.
venustus Mort. cret. 58, t. 5, f. 7 [*non* Gf.].
venustus Gf. Petrf. II, 66, t. 97, f. 1.
versicostatus Lk. *v.* Pecten quadricostatus *et* P. quinquecostatus.
vestitus Gf. *v.* Pecten laevigatus Br.
vexillum Emmr. *v.* Pecten textorius.
viminalis Phill. *v.* Pecten vimineus.
vimineus So. mc. VI, 81, t. 543, f. 1, 2; Gf. Petrf. II, 44, t. 89, f. 7.
Pecten viminalis Phill. Y. II, 101 (*error. typogr.*).
? *Pecten tumidus* Hartm. *i.* Ziet. Württ. 68, t. 52, f. 1 (*cfr.* Lima inaequistriata).
Pecten varius YaB. 233, t. 9, f. 9 [*non* Lk.].
virgatus Nilss. Suec. 22, t. 9, f. 15.
virguliferus Phill. *v.* Pecten textorius.
vitreus ? Roe. ool. I, 72.
cfr. Pecten demissus.
† **Voithii** Mü. Beitr. I, 107 = **n.**
Voltzii [-zi] Leym. *i.* Mgéol. IV, 342, V, 10, t. 6, f. 11.
‡ **Weissii** [-si] Hag. *i.* Jb. *1842*, 553.
Westendorpianus [-panus] Nyst *i.* Bull. Brux. VI, 407; Belg. 285, t. 7, f. 10.
PECTINITES Schloth. *et veter. autorum* = Pectinis *spp. foss.*
aculeatus Schlth. *v.* Spondylus spinosus.
† **alternans** (Dfr.) Schlth. Verz. 57.
‡ **anomalus** Schlth. *i.* Jb. *1813*, VII, 92 (Volkm. Siles. t. 34, f. 13); Boué *i.* Journ. phys. *1822*, Mai. . . . = I [*sp. indet.*].
‡ **antiquus** Schlth. Petrfk. I, 223 [*sp. indet.*].
articulatus Schlth. *v.* Pecten articulatus.
‡ **asper** Schlth. Petrfk. I, 226 [*sp. indet.*].
† **aviculatus** Schlth. Verz. 27 [*cfr. cum* Avicula echinata So. *et* Avicula Münsteri].
aviculatus Mü. *i. litt.* = Avicula Münsteri.
benedictus Schlth. *v.* Pecten benedictus Lk.
‡ **biradiatus** „ Verz. 56 (= w) *sp. indet.*
‡ **chamiticus** „ Petrfk. I, 227 (*sp. indet.*).

† **congregatus** SCHLTH. Verz. 57 = **w**.
cretosus KRÜG. *v*. Pecten cretosus < P. nitidus.
† **elongatus** SCHLOTH. Verz. 57 = **f**.
† **excentricus** „ Petrfk. I, 228.
† **ferrugineus** „ Verz. I, 57.
‡ **fragilis** SCHLTH. Petrfk. I, 225.
gigas SCHLTH. *i*. Jb. *1813*, VII, 92; Petrfk. I, 221 *v*. Pecten solarium.
gryphaeatus SCHLTH. *v*. Pecten quadrisulcatus LK.
† **Guettardi** SCHLTH. Verz. 57 = **w**.
hispidus „ *v*. Pecten opercularis LK.
hispidus KRÜG. *v*. Pecten hispidus GF.
Jacobeae SCHLÄPF. *v*. Pecten Jacobaeus.
Jacobaeus SCHLTH. *v*. Pecten Jacobaeus *et* P. flabelliformis.
irregularis SCHLTH. *v*. Pecten complicatus GF.
‡ **limbatus** „ Petrfk. I, 227.
‡ **lineatus** „ „ „ 222.
‡ **logicollis** „ *i*. Jb. *1813*, VII, 92 (VOLKM. Siles. t. 33, f. 9; BOUÉ *i*. Journ. phys. *1822*, Mai . . . = **I**).
† **manicatus** SCHLTH. Verz. 56.
maximae SCHLÄPF. *v*. Pecten maximus.
Melitensis SCHLTH. *i*. Jb. *1813*, VII, 112 *est confusio 4 spp.*; *cfr*. Pecten 5costatus.
† **minutus** SCHLTH. Verz. 57 = **n**?.
Münsteri MEY. *v*. Pecten Münsteri.
† **obsoletus** SCHLTH. Verz. 57 = **k**?.
‡ **operculatus** SCHLTH. Petrfk. I, 226 = **f**.
‡ **Polonicus** „ *i*. Jb. *1813*, VII, 92 = **u**?.
primigenius MEY. *v*. Pecten primigenius.
priscus SCHLTH. *v*. Pecten priscus.
‡ **punctatus** SCHLTH. *i*. Jb. *1813*, VII, 92 (VOLKM. Siles. t. 33, f. 3); BOUÉ *i*. Journ. phys. *1822*, Mai . . . = **I**.
‡ **pusillus** STEING. *1830*, Eif. . . . .; *i*. Mgéol. I, 365 = **e**.
quinquecostatus KRÜG. = Pecten quinquecostatus.
‡ **radiatus** SCHLTH. *i*. Jb. *1813*, VII, 92 (VOLKM. Siles. t. 33, f. 6); BOUÉ *i*. Journ. phys. *1822*, Mai . . . = **I**.
regularis SCHLTH. *v*. Pecten quadricostatus So.
reticulatus „ „ „ reticulatus BRGN.
salinarius SCHLTH. *v*. Monotis salinaria, M. inaequivalvis, Halobia salinarum, Avicula substriata.
‡ **senatorius** KRÜG. Urw. II, 251.
‡ **squamosus** SCHLTH. Verz. 57 = **n**.
striatae SCHLÄPF. *v*. Pecten scabrellus.
† **subaequivalvis** SCHLTH. Verz. 57.
‡ **subreticulatus** „ *i*. Jb. *1813*, VII, 103 = **k**.
subspinosus „ *v*. Pecten subspinosus GF.
tegulatus „ *v*. Pecten barbatus So.
‡ **terebratularis** „ Verz. 57.
textorius „ *v*. Pecten textorius MÜ.
‡ **varians** „ Verz. 57 = **f**?.
‡ **Zypseri** [Zipseri] SCHLTH. Verz. 56 = **u**.

PECTINALIS, Anthozoor. *spp. Veteribus*.
† **foliosa** KRÜG. Urw. II, 259 = *gen. et sp. indeterm.*

PECTUNCULINA D'O. 1844 (Crét.) = Limopsis SASSI 1827, *quacum conjungenda est*; — Pag. 284.
aurita D'O. *v*. Limopsis aurita.
complanata D'O. crét. III, 184, t. 305, f. 5—8 = **f**[1].

Pectungulina)
Trigonocoelia complanata NYST Belg. 240.
deltoidea D'O. *v.* Nucula deltoidea LK.
granulata D'O. *v.* Pectunculus granulatus LK. [= Limopsis].
Guerangeri D'O. crét. III, 183, t. 305, f. 1—4 = C[1].
Trigonocoelia Guerangeri NYST Belg. 240.
(**multistriata** D'O. = Pectunculus multistriatus LK. *viv. sp.*)
scalaris D'O. *v.* Pectunculus scalaris So. [= Limops. *sp.*].
semiaurita D'O. *v.* Pectunculus semiauritus DSH. [= Limopsis].

PECTUNCULITES aculeatus KRÜG. *v.* Spondylus spinosus.

PECTUNCULUS LK. 1801 (Syst., *non* ADANS. 1757), Pelecypod. Homomyor. *gen. viv. et foss.*, *ab* Arca LIN. *disjunctum.*
affinis ANDRZ. *v.* Pectunculus numismalis ANDRZ.
? **alternatus** D'O. crét. III, 188, t. 306, f. 7—11 = r.
0 **ambiguus** PORTL. rept. 430, t. 34, f. 11 = a.
= Arcae *sp.*
‡ **Americanus** DFR. 1829 *i.* Dict. XXXIX, 225 = M[2], t? u?.
angulatus LK. hist. VI, I, 51 (CHEMN. VII, t. 57, f. 567); RISS. mer. IV, 316 = xz.
angusticostatus LK. *v.* Pectunculus deletus So.
annulatus REUSS Krform. II, 9, t. 25, f. 9 = C.
anomalus EICHW. *v.* Trigonocoelia pygmaea NYST.
0 **Apjohni** PORTL. rept. 429, t. 34, f. 8 = a.
= Arcae *sp.*
aratus . . . CONR. *i.* SILLIM. XLI, 344, 346 = M[2]u.
arcaceus REUSS Krgeb. 295, nota; Krform. II, 8, t. 35, f. 4 = C.
arcatus (SCHLTH. *sp.*) AL.BRAUN *i.* Deutsch. Naturf. *1842*, 148 = u.
auritus DFR. *v.* Limopsis aurita SASSI.
auritus NYST *v.* Trigonocoelia Goldfussi NYST.
‡ **australis** MORT. cret. 74 = M[2], C.
? **aviculoides** . . . CONR. *i.* MORT. app. 7 = M[2], t.
Pectunculus obliquus LEA contrib. 78, t. 3, f. 57, 208; *non* DFR., MÜ.
an Limops. *sp.*, L. nanae *affinis*?
brevirostris So. mc. V, 112, t. 472, f. 1 = t.
So. *i.* Geol. Tr. *b*, III, 417 = C[1]; ? GEIN. Kr. I, 76, t. 20, f. 19, 21; REUSS Krgeb. 192 = r? C.
Broderipii [-pi] 1833 LEA contrib. 76, t. 3, f. 53 = M[2], t.
Pectunculus flamineus 1834 CONR. *i.* MORT. app. 6 (*nom.*).
calvus So. *i.* Geol. Tr. *b*, III, 417, t. 38, f. 2 = r?, t?.
Carolinensis CONR. *i.* SILLIM. Journ. XLI, 344, 346 = M[2], u.
circularis CONR. *i.* SILLIM. Journ. XXVIII, 110 = M[2], w.
circulus . . . CONR. 1834 *i.* MORT. app. 7 (*nom.*) = M[2]t.
cor LK. hist. VI, 55 (var. *a*); DSH. *i.* LYELL app. 10; DUJ. *i.* Mgéol. II, 268 = u.
cor *var. b* LK. *v.* Pectunculus Insubricus RISSO.
† **cor** (? LK.) MÜ. *i.* KEFST. Deutschl. *1828* VI, 98 = s.
corbuloides CONR. 1834 *i.* MORT. app. 7 (*nom.*) = M[2]t.
‡ **costarius** DFR. *i.* Dict. XXXIX, 225 = t? u?.
costatus So. [? HÖN.] *v.* Pectunculus deletus.
† **costulatus** MÜ. *i.* KEFST. Deutschl. *1828*, VI, 98 = s (*nom. derelict.*).
costulatus GF. *v.* Trigonocoelia costulata.
crassus PHIL. *v.* Pectunculus rhomboideus BORS.
cuneus CONR. 1834 *i.* MORT. app. 6 = M[2]t.
decisus „ „ „ „ „ 7 = M[2]t.
declivis „ *v.* Pectunculus minor LEA.

decussatus So. mc. I, 71, t. 27, f. 1 = t.
? *Pectunculus subconcentricus* (Lk.) Serr. tert. 264 = v [*non* Lk.].
‡ **decussatus** Riss. mér. IV, 395 (Turt. 178, t. 12, f. 5) = xz.
decussatus Rob. Kr. 69 = f [*non* So., Risso etc.].
Pectunculus umbonatus Gf. Petrf. II, 160, t. 126, f. 2 [*non* So.?].
deletus So. mc. VI, 243 *in indice*; Nyst Belg. 252 = t, u.
Arca deleta 1766 Brand. Hant. 97? t. 7, f. 97 = t.
Pectunculus costatus So. mc. I, 72, t. 27, f. 2 = t.
Pectunculus angusticostatus Lk. *i.* Ann. mus. VI, 216; IX, t. 18, f. 7; Dsh. tert. I, 224, t. 34, f. 20, 21 = t; Brgn. *i.* Cuv. oss. II, 433; Gf. Petrf. II, 162, t. 126, f. 10 = u.
Arcacites pectunculatus Schlth. Petrfk. I, 202 = u.
deltoideus 1833 Lea contrib. 77, t. 3, f. 55 = M², t.
† *Pectunculus trigonellus* Conr. 1834 *i.* Mort. app. 6 (*nom.*).
depressus Dsh. tert. I, 222, t. 35, f. 12—14 = u.
dispar Dfr. 1826 *i.* Dict. XXXIX, 223; Dsh. tert. I, 223, t. 35, f. 7—9; *i.* Lyell app. 10 = t.
† **dubius** Mü. *i.* Kefst. Deutschl. *1828*, VI, 98 = s.
? **elegans** Fisch. *i.* Bull. Mosc. *1843*, 128, t. 5, f. 5 = m⁴.
ellipsis Lea contrib. 78, t. 3, f. 56 = M²t.
glycimeris Lk. hist. VI, I, 49 (*viv.*); Dsh. *i.* Lyell app. 10; Phil. Sic. I, 60, 61, II, 44, 269 = u—z.
Pectunculus pulvinatus (Lk.) Brgn. trapp.; Bast. Bord. *et alior.*
? *Pectunculus variabilis* Andrz. *i. litt.* } *t.* Dsh. *i.* Bull. géol.
? „ *orbiculus* „ „ „ } *1835*, VI, 321.
† **gracilis** Andrz. *i. litt.*; Dsh. *i.* Bull. géol. 1835, VI, 321 = u.
granulatoides Gal. *v.* Stalagmium Nysti.
granulatus Lk. *v.* Trigonocoelia granulata Nyst *et* Gal. = t.
0 **granulatus** (Lk.) Gf. Petrf. II, 162, t. 126, f. 12; Phil. tert. 48 = w [*non* Lk.].
= Limopseos *sp.*
granulosus Dsh. *v.* Trigonocoelia granulata Nyst *et* Gal. = t.
hamula Mort. cret. 64, t. 15, f. 7 = M²r.
0 **hemicardo** Ant. Konch. 12 = u.
= ? Limopseos *sp.*
idoneus Conr. . . . 1834 *i.* Mort. app. 6 = M²t.
inflatus Risso mér. IV, 318; Br. It. 108 = w.
Arca inflata Brocc. subap. II, 494, t. 11, f. 7.
junior
Arca nummularia Brocc. subap. II, 483, t. 11, f. 8 [*non* Lin.].
insculptus Reuss Krgeb. 191; Krform. II, 8, t. 35, f. 5 = r.
Cucullaea orbicularis Gein. Kr. I, 78, t. 20, f. 17.
Insubricus Risso mér. IV, 318; Br. It. 108; Gf. Petrf. II, 161, t. 126, f. 8 = E² u—z; F² w.
Arca Insubrica 1813 Brocc. subap. II, 492, t. 11, f. 10 = w.
Pectunculus violacescens 1819 Lk. hist. VI, 52 = z; Phil. Sic. I, 61, 62, II, 44, 45, 269 = wz; Vern. *i.* Bull. géol. *1839*, XI, 76.
Pectunculus nudicardo Lk. hist. VI, I, 56 (Dsh. *i.* Lk. hist. *b*, VI, 498).
„ *cor* var. *b* Lk. hist. VI, I, 55.
pulli: ? *Pectunculus nummiformis* Lk. hist. VI, 56.
Joersianus [?] Lésu. *v.* Pectunculus terebratularis Lk.
† **Jurensis** *Mü., Braun Bair.* 54 = m⁵.

Pectunculus)

lens NILSS. Suec. 15, t. 5, f. 4 [*non* ? ROE. Kr. 68]; GEIN. Kr. I, 77, t. 20, f. 18, 33; REUSS Kr. 9, t. 35, f. 13 = **rf.**

lunulatus NYST Limb. 11, t. 4, f. 29; Belg. 249 = **t.**

Marrotianus [-tanus] D'O. crét. III, 192, t. 307, f. 13—16 = **f²**.

Marollensis [*Marolles-*] LEYM. i. Mgéol. IV, 242, V, 7, t. 9, f. 2; D'O. crét. III, 187, t. 306, f. 1—6 = **q²**.

minimus So. mc. V, 114, t. 472, f. 5 = **n³**.

minor 1833 LEA contrib. 77, t. 3, f. 54 = **M²t.**

† *Pectunculus declivis* CONR. . . . *1834* i. MORT. append. 7 [*an prior?*].

minutus PHIL. Sic. *v.* Limopsis Reinwardti.

0 **minutus** GF. Petrf. II, 163, t. 127, f. 1; PHIL. tert. 48 [*non* PHIL. Sic.] = **uw.**

Trigonocoelia Goldfussi NYST Belg. 243, 245 (*pars*).

Trigonocoeliae *sp.*, *a* Tr. Goldfussi NYST *distinguenda.*

(***multistriatus*** LK. = Limopseos *sp. viv.*)

nanus DSH. *v.* Trigonocoelia nana NYST.

nanus (DSH.) NYST *v.* Trigonocoelia decussata NW.

nuculatus LK. i. ANN. mus. VI, 217, IX, t. 18, f. 8; DSH. tert. I, 225, t. 36, f. 1—3 = **t.**

nudicardo LK. *v.* Pectunculus Insubricus RISSO.

nummarius (LK.) BROCC. *v.* Pectunculus transversus et P. inflatus.

nummiformis LK. *v.* Pectunculus Insubricus RISSO.

nummiformis ANDRZ. *v.* Pectunculus numismalis ANDRZ.

nummiformis DUB. [? ANDRZ.] *v.* Pectunculus crassus RISSO.

† **numismalis** ANDRZ. i. *litt.*; DSH. i. Bull. géol. *1835*, VI, 321 = **u.**

† *Pectunculus affinis* ANDRZ. i. *litt.*, DSH. *l. c.*

† „ *nummiformis* ANDRZ. i. *litt.* DSH. *l. c.* [*ac* DUBOIS].

Nystii GAL. *v.* Stalagmium Nysti GAL.

‡ **obliquus** DFR. i. Dict. XXXIX, 224 = **t.**

obliquus LEA [*non* DFR.] *v.* Pectunculus aviculoides CONR. = Limopseos *sp.*

† **obliquus** MÜ. i. Jb. *1835*, 437 = **w** [*non serius omiss.*].

oblongus So. mc. V, 114, t. 472, f. 6 = **n³**.

obovatus LK. *v.* Pectunculus pilosus LK.

obsoletus GF. Petrf. II, 160, t. 126, f. 4; GEIN. Kr. I, 51, t. 9, f. 2 = **r, f.**

† **obtusatus** PARTSCH i. Jb. *1845*, 797 = **u.**

oolithicus BUVIGN. stat. min. des Ardenn. t. 4, f. 6; D'A. i. Mgéol. V, 374, t. 27, f. 6 = **n³**.

orbiculus EICHW. *v.* Pectunculus rhomboideus BORS.

Paytensis [?] D'O. voy. 129, t. 15, f. 11—13 = **M⁴, t.**

pecten So. i. Geol. tr. *b*, V, 328, t. 24, f. 4 *c. explic.* = **S³, s.**

pectinatus LK. hist. VI, I, 53; i. Encycl. t. 311, f. 6 (*viv.*); CONR. i. SILL. Journ. XXVIII, 110 = **M³, wz.**

‡ **pectinatus** DFR. *1826* i. Dict. XXXIX, 226 = **t.**

perplanus CONR. . . . i. MORT. app. 7 = **M²t.**

Petschorae KEYS. Beob. 306, t. 17, f. 5—6 = **n.**

pilosus LK. hist. VI, I, 49; PHIL. Sic. I, 61, 62, II, 44, 269; WOOD i. Mag. nath. *1840*, 233, t. 13, f. 7 = **u—z.**

Arca pilosa LIN. . . . BROCC. subap. II, 487 = **z.**

Arca undata (CHEMN. . . .) BROCC. subap. II, 489 = **w.**

Pectunculus undatus RISSO mér. IV, 317 = **w.**

juv.: *Pectunculus pusillus* DUJ. i. Mgéol. II, 267, t. 18, f. 14 = **u.**

Arca polyodonta Brocc. subap. II, 490 (Aldrov. mus. 466, f. 1, 2) = w.
Pectunculus polyodontus Risso mér. IV, 318; Phil. tert. 71 = w.
„ *variabilis* So. mc. V, 111, t. 471, f. 1 (teste Morris cat. 97) = w.
var.: ? *Pectunculus obovatus* Lk. hist. VI, 1, 56 = w.
planicostalis Lk. *v.* Pectunculus terebratularis.
planus Rob. *v.* Trigonocoelia plana Nyst.
Plumsteadensis So. mc. I, 72, t. 27, f. 3 = t; (? So. *i.* Geol. tr. *b*, III, 417 = s).
polyodonta Risso *v.* Pectunculus pilosus Lk.
polyodonta Br. (*pars*) *v.* Pectunculus rhomboideus.
pulvinatus Lk. *i.* Ann. mus. VI, 216, IX, t. 18, f. 9; hist. VI, 54 [*excl. var.*]; Dsh. tert. I, 219, t. 35, f. 15—17; Gf. Petrf. II, 160, t. 126, f. 5 = t, tt [*non* ? So. *i.* Geol. Tr. *b*, III, 417 = f¹].
Arcacites lineatus Schlth. Petrfk. I, 203.
Pectunculites pulvinatus Krüg. Urw. II, 458 (*pars*).
juv.
Pectunculus pygmaeus Lk. hist. VI, 1, 56 (Dsh. *i.* Lk. hist. *b*, VI, 499).
pulvinatus (Lk.) Dub. *v.* Pectunculus rhomboideus Bors.
pulvinatus Brgn. trapp., Bast. Bord. *v.* Pectunculus glycimeris.
pulvinatus (Lk.) Conr. tert. sh. 17, t. 2, f. 2 [*non* Lk.] = M², u.
pusillus Duj. *v.* Pectunculus pilosus Lk.
pygmaeus Lk. *v.* „ pulvinatus Lk.
pygmaeus Phil. Gf. Wood *v.* Trigonocoelia pygmaea.
quinquerugatus Conr. *i.* Sillim. Journ. XLI, 344, 346 = M², u.
‡ **recisus** Dfr. *i.* Dict. XXXIX, 224 = t?, t? (*Thorigny*).
Renauxianus [-xanus] d'O. crét. III, 192, t. 307, f. 7—12 = f³.
Requienianus [-nanus] d'O. crét. III, 190, t. 307, f. 1—6 = f³.
reticulatus Reuss Krgeb. 191; Krform. II, 8, t. 35, f. 7, 8 = f.
rhomboideus Bors. 1825 *i.* Mem. Tor. XXIX, 257, t. 1, f. 9 = w.
Genus concharum cretacearum Weinheimense Gesn. (no. 300) f. 1.
Pectunculus polyodonta Br. Leth. pars; Gf. Petrf. II, 161, t. 126, f. 6, 7.
? *Pectunculus pulvinatus* (Lk.) Dub. Volhyn. 64, t. 7, f. 7, 8.
Pectunculus crassus Phil. tert. 13, 47, 71.
jun. ? *Pectunculus nummiformis* Dub. Volh. 66, t. 7, f. 5, 6.
? *Pectunculus orbiculus* Eichw. zool. I, 288, t. 5, f. 12; Lith. 211.
Romuleus Dfr. *v.* Pectunculus transversus Lk.
scalaris So. *v.* Trigonocoelia scalaris NG.
semiauritus Dsh. *v.* Trigonocoelia semiaurita Nyst.
0 **semitruncatus** Portl. rept. 429, t. 34, f. 7 = a.
= Arcae *sp.*
spinescens Reuss Krgeb. 192; Krform. 9, t. 35, f. 6 = f.
stamineus Conr. *v.* Pectunculus Broderipi Lea.
subconcentricus Lk. hist. VI, 1, 56; d'O. crét. III, 187, t. 306, f. 12—19 = f¹.
subconcentricus (Lk.) Serr. *v.* Pectunculus decussatus So.
sublaevigatus Wood *v.* Trigonocoelia sublaevigata NG.
sublaevis So. mc. 1825, V, 112, t. 472, f. 4; Gf. Petrf. II, 160, t. 126, f. 3 = r.
cfr. Pectunculus lens Rob. *excl. syn.*
? **subobliquus** Wood *i.* Mag. nath. *1840* . . . t. 13, f. 6 = t.
an Limopseos *sp.*?
subovatus Say *i.* Philad. Journ. IV, 140; Conr. foss. sh. 17, t. 2, f. 3 = M², u.

Pectunculus)
cfr. Pectunculus variabilis So.
†, **subpulvinatus** D'A. *i.* Bull. géol. *1846*, *b*, III, 335 = r¹.
‡ **sulcatus** DFR. *i.* Dict. XXXIX, 225 = M²t? u? (*Nord-Carolina*).
sulcatus ROE. Kr. 69, t. 8, f. 23 = r.
† **tener** MÜ., BRAUN Bair. 54 = n⁵.
‡ **tenuistriatus** ANT. Konch. 12 = ?
terebratularis LK. *i.* Ann. mus. VI, 217, DSH. tert. I, 221, t. 35, f. 10, 11 = t (? GF. Petrf. II, 161, t. 126, f. 9 = u).
Pectunculus planicostalis var. 2 LK. hist. VI, I, 54.
„ [?] *Joersianus* LESUEUR . . . *fide* LK.
texatus MÜ., GF. *v.* Isoarca texata.
textus DUJ. *i.* Mgéol. II, 268, t. 18, f. 15 = u.
transversus LK. hist. VI, 55; BR. It. 109 = u, w.
juv.: *Arca nummaria* (L.) BROCC. subap. II, 483 (*pars*), *non* LIN.
testa in spathum calcar. mutata:
Arca romulea BROCC. subap. II, 486, t. 11, f. 11.
trigonellus CONR. *v.* Pectunculus deltoideus LEA.
umbonatus So. mc. V, 113, t. 472, f. 3 = r; ROE. Kr. 68 = q.
Cardium umbonatum So. mc. II, 128, t. 156, f. 2—4 (*non* GF.).
cfr. Pectunculus decussatus ROE.
umbonatus GF. *v.* Pectunculus decussatus ROE.
undatus RISSO „ „ pilosus LK.
variabilis So. *v.* Pectunculus pilosus LK.
variabilis ANDRZ. *v.* Pectunculus glycimeris LK.
ventruosus GEIN. Kr. I, 77, t. 20 f. 20, 42; REUSS Krform. II, 9, t. 35, f. 18.
violacescens LK. *v.* Pectunculus Insubricus RISSO.
Virginiae W. WAGN. t. 3, f. 5 = M²u.

PEDIPES (ADANS. 1757) FÉR. 1821 (tabl. 109): Gasteropod. Ctenobranch. *gen. viv. et foss.*?
buccinea DSH. *v.* Ringicula buccinea DSH. = uz.
glabratus ROE. *v.* Actaeon ovum D'O. = r¹.
incrassatus QU. *v.* Ringinella incrassata MORRS., Avellana incrassata *et* A. cassis D'O.
punctilabris BON. *v.* Ringicula punctilabris MICHT. = u.
ringens DSH. *v.* Ringicula ringens DSH. = tu.

PEDINA, Echinid. *foss. g.* AG. 1840 (*i.* Helvet. IV, 34); — Pag. 191.
arenata AG. *i.* Helv. IV, 37, t. 15, f. 1—3.
aspera AG. cat. 9; *i.* Helv. IV, 34, t. 15, f. 8—13.
gigas AG. cat. 9; ectyp. P24.
granulosa AG. cat. 9; ectyp. M55.
ornata AG. cat. 9; *i.* Helv. IV, 36, t. 15, f. 7.
rotata AG. cat. 9; *i.* Helvet. IV, 36, t. 15, f. 4—6.
sublaevis AG. cat. 9; *i.* Helvet. IV, 34, t. 15, f. 14—18 (*ad* P. asperam?).
subnuda AG. cat. 9; ect. Q95.

PEGASUS L. 1766 (syst. 12.): Teleost. (Ganoid.) Lophobranch. *g. viv.*
lesiniformis VOLTA *v.* Rhinellus nasalis AG. = z.
natans (LIN.) „ „ Calamostoma breviculum AG. = z.
volans („) „ Itt. 174, t. 42, f. 2 = *piscis omnino dubius* (AG. Poiss. IV, *tab. mat.* 20).

PELAGIA, LX. 1821: Bryozoor. *g. foss.* (Polyp. 78, *non* Medus. *gen.* PÉRON) = Defranceia *nob.* (*non* MILLET).
clypeata LX. *v.* Defranceia clypeata.

Eudesii Michn. *v.* Defranceia Eudesii.
infundibulum Michn. *v.* Defranceia infundibulum.
insignis Michn. *v.* Defranceia insignis.

PELAGOSAURUS Bronn, Saur. *foss. g.*; — Pag. 686.
typus Br. *i.* Gaviale 8, t. 3, f. 1—6.
Steneosaurus Bronni Laurill. *i.* Dict. d'hist. nat. IV, 365. **M.**

PELAGUS Montf. 1808 (conch. I, 63) = Ammonitae *spp.*
‡ **lobiserratus** Mf. conch. I, 63, *c. icone* = ?
cfr. Ammonites modiolaris Morrs. = **n**, *et* A. macrocephalus Schlth. = **n.**

PELATES Cuv. 1829 (regn. *b*, II; Ag. Poiss. IV, 9, 95): Teleost. Ctenoid. *g. viv. et foss.*; — Pag. 681.
quindecimalis Ag. *i.* Jb. *1835*, 299; Poiss. IV, 9, 95, t. 22 = *t.*

PELECANUS Illig., Av. *gen.*; — Pag. 696.
sp. . . . Cuv. oss. III, 306. **M.**

PELIDNA Cuv., Av. *gen.*; —Pag. 697.
sp. Cuv. oss. III, 310, t. 72, f. 10, t. 73, f. 5. **M.**

PELOPHILUS Tschudi, Batrach. *foss. gen.*; — Pag. 684.
Agassizii [-zi] Tschudi Classif. Batr. 22, 47, 48, t. 1, f. 2. — Myr. Öning. 27, t. 5, f. 4, 5.
Bombinator Oeningensis Ag. *i.* Mem. Neuch. I, 27. **M.**

PELTASTES, Echinid. *foss. g.* Ag. 1838 (Monogr. I, 27); — Pag. 188.
marginalis Ag. monogr. I, 29, t. 5, f. 9—16.
pulchellus Ag. monogr. I, 27, t. 5, f. 1—8.
Echinus, Salenia, acanthoides DsM. Ech. 302.

PELTIS Illg. 1798 (Käf. Preuss.): Coleopter. Clavicorn. *g. viv. et foss.*; — Pag. 626.
tricostata Heer Ön. t. 7, f. 34 = **v.**

PELTURA MEdwards 1840 (Crust. III, 344): Palaead. *gen. e speciebus heterogeneis compositum.*
Bucklandi Edw. *v.* Phacops stellifer Burm. = **c.**
scarabaeoides Edw. *v.* Olenus scarabaeoides Dalm. = **a.**

PEMPHIX Mey. 1833 (*i.* Leop. XVI, 517; Krebse 3): Decapod. *gen. foss.*; — Pag. 579.
Albertii Mey. *i.* Jb. *1835*, 328; Krebse 9, t. 4, f. 37 = **k.**
spinosa „ *v.* Pemphix Sueuri Br. = **k.**
Suerii „ „ „ „ „ = **k.**
Sueuri „ 1836 Br. Leth. 184, t. 13, f. 12; Mey. Krebse 3, t. 1, 2, 4, f. 35, 36; *i.* Jb. *1842*, 261, t. 7[a].
Palinurus Sueurii Dsmar. crust. foss. 132, t. 10, f. 8, 9.
Pemphix Sueurii Mey. *i.* Leop. *1833*, XVI, II, 517, t. 38.
„ *spinosa* „ *i.* Jb. *1835*, 328.
Macrourites gibbosus Schübl. *i.* Alb. Württ. 288 *c. icone.*

PENAEUS Fabr. 1798 (syst.): Decapod. *gen. viv.*
sp. Germ. *v.* Aeger spinipes Mü. = **n**[5].

PENEROPLIS, Polypor. Polythalam. *g. viv. et foss.* 1826 d'O. (tabl. 119); — Pag. 125.
auris Blv. *v.* Planularia auris Dfr.
dilatata Blv. *v.* Peneroplis planata.
d'Orbignyi Rob. ool. II, 47, t. 20, f. 31.
Fleuriausii [Fleuriau-i] d'O. tabl. 120.
opercularia d'O. tabl. 120.
Renulites opercularia Lk. *i.* Ann. Mus. V, 354; IX, t. 17, f. 6.

Peneroplis)
Renulites opercularis Lk. hist, VII, 606, *i.* Encycl. *t.* 465, *f.* 6.
Renulina opercularia Blv. mal. 371.
orbicularis d'O. tabl. 120.
planatus Mf. conch. I, 258, *c. ic.*; Eb. Kreidef. t. 2, f. 1.
Nautilus planatus FM. 91, t. 16, f. A—I.
Cristellaria squamula Lk. hist. VII, 607.
„ *planata* Encycl. t. 467, f. 1a—e.
„ *dilatata* „ „ „ f. 2a—c.
Peneroplis dilatata Blv. malac. . . .

PENNATULA, Anthozoor. *g. viv. et foss.* L., Pall. 1766 (Zoophyt.); — Pag. 149.
diluvii Micht. zooph. 228 *est* Frondicularia complanata.
sp. Wetherell *i.* Geol. Transact. *b*, V, 134, t. 8, f. 2; Morrs. cat. 42.

? ***PENTACEROS*** . . . . Link 1733 (Stell. marin).
? ***lentiginosus*** Link, Brgn. tabl. 406 (= E²F).

PENTACRINITES, Stellerid. *foss. g.* Schloth. 1820 (Petrfk. I), Mill., Gf., Austr., Roe., Leym. *etc. v.* Pentacrinus.

PENTACRINUS Ag., 1834 (*i.* Neuchat. I), Morrs *etc.*, Stellerid. *foss. g.*, *pro* „Pentacrinites" (Pentagonites Rafinesque); — Pentacrini Ritter *v.* Encrinus liliiformis.
Agassizii [-zi] Hag. *i.* Jb. *1840*, 662, t. 9, f. 10.
P. cretaceus et P. cingulatus Hag. *antea i. litt.*
P. carinatus Roe. Kr. (1841) 26, t. 6, f. 1.
alternans Roe. ool. II, 18, t. 17, f. 38.
P. scalaris Roe. ool. I, 30 [*non* Gf.].
annulatus Roe. ool. I, 30, t. 2, f. 2; Kr. 27.
basaltiformis Mill. Crin. 62; Gf. Petrf. 127, t. 52, f. 2; ? Gast. *i.* Bull. géol. *1844*, II, 52.
P. vulgaris Schloth. Petrfk. I, 327 (*pars*).
Polycerus stoloniferus Fisch. recherch. 29, t. 1, f. 6; Mosc. (*in tab.*, *pars*).
basaltiformis (Mill.) Cat. *v.* P. propinquus.
bicoronatus Hag. *i.* Jb. *1840*, 662, t. 9, f. 12.
Bollensis *v.* P. Briareus.
Briareus Mill. Crin. 56, t. 1, f. 2; Gf. Petrf. I, 168, t. 51, f. 3.
Caput Medusae Knorr Verstein. I, t. xic.
Pentacrinites fossilis 1804 Blumenb. Abbild. nath. G. p. *et* f. 70.
„ *Bollensis* Schloth. *i.* Min. Taschb. *1813*, VII, 56.
„ *Britannicus* Schloth. *i.* Jb. *1813*, 100; *et* Petrfk. I, 328, II, 80; III, 105, t. 30, f. 1abc.
Britannicus *v.* P. Briareus.
Braunii [-ni] Mü. Beitr. IV, 59, t. 4, f. 8.
Bronnii [-ni] Hag. *i.* Jb. *1840*, 662, t. 9, f. 9.
Pentacrinites Buchii Roe. Kr. (1841) 27, t. 6, f. 2.
„ *scalaris* Sow. *i.* Geol. Tr. *b.* IV, 352, t. 44, f. 4.
Buchii Roe. *v.* P. Bronni.
caput-Medusae Mill. 56.
Pentacrinites vulgaris Schloth. Petrfk. I, 327 (*pars*).
carinatus Roe. *v.* P. Agassizi.
cingulatus Mü. Gf. Petrf. I, 174, t. 53, f. 1.
Pentacrinites jurensis Mü. *i. litt.*; Wagner *i.* Jb. *1833*, 73.
crassus Desor *i.* Bull. Neuch. *1845*, . . .
cretaceus Hag. *v.* P. Agassizi.
cretaceus Leym. *i.* Mgéol. IV, 319, V, 2.

Pentacrinites FITTON t. 11, f. 4.
cylindricus DESOR i. Bull. Neuch. *1845*.
dubius GF. v. Encrinus dubius.
entrocha BLV. v. Encrinus liliiformis.
‡ ***excavatus*** SCHLOTH. Petrfk. I, 329.
fasciculosus SCHLOTH. v. P. subangularis.
fossilis BLUMENB. v. P. Briareus.
? **Goettingensis** SCHLOTH. i. Jb. *1813*, 99 = *sp. non recognita*.
Goldfussi ROE. ool. II, 18, t. 17, f. 37.
Hamptonii VNX. rept. 65, t. 9, f. 3 > SILL. Journ. XLVII, 376, f. 3.
Hiemeri KOEN. v. P. subangularis.
Johnsonii AUSTIN. *mss*., MORRS. cat. 56.
jurensis MÜ. v. P. cingulatus.
Klödenii [-ni] HAG. i. Jb. *1840*, 662, t. 9, f. 11.
Pentacrinites lanceolatus ROE. Kr. 27, t. 6, f. 3.
laevigatus MÜ. Beitr. IV, 50, t. 4, f. 7.
† **laevis** MÜ. Bair. 63 = **m**.
lanceolatus ROE. v. P. Kloedeni.
Milleri AUST. *mss*., MORRS. cat. 56.
moniliferus MÜ. GF. Petrf. I, 175, t. 53, f. 8; ROE. ool. II, 18.
? ***moniliformis*** MILL.
Neocomiensis DESOR i. Bull. Neuch. *1845*, . . .
Nicoleti DESOR i. Bull. Neuchat. *1845*, . . .
? **nodulosus** ROE. Kr. 27, t. 6, f. 4 (*ad* P. stelliferum?).
paradoxus GF. Petrf. I, 200, t. 60, f. 11.
pentagonalis GF. Petrf. I, 175, t. 53, f. 2.
an ad Balanocrinum subteretem *referendus?*
priscus GF. Petrf. I, 176, t. 53, f. 7; EICHW. Sil. 175.
propinquus MÜ. i. Jb. *1834*, 8; Beitr. IV, 49, t. 4, f. 9.
? P. basaltiformis (MILL.) CAT. i. N. ann. Bologn. *1846*, Febr., extr. p. 17, ?t. 3, f. 3; i. Act. Soc. Ital. XXIV . . .
rotundus AUST. i. Ann. nath. *1843*, XI, 198.
scalaris GF. Petrf. I, 173, t. 52, f. 3; t. 60, f. 10.
Pentacrinites vulgaris SCHLOTH. Petrfk. I, 317.
? ***scalaris*** SOW. (i. Geol. Trans. *b*, IV, t. 11, f. 4 = **r**) v. P. Bronni.
scalaris GRAT. [cat. 71) = P. Bronni?, P. stelliferus?, P. nodulosus?, P. bicoronatus? etc.
scalaris ROE. v. P. alternans.
scriptus ROE. ool. I, 30, t. 12, f. 12.
† **similis** MÜ. Bair. 64 = **m** (*nom*.).
Sowerbyi WETHL. i. Geol. Trans. *b*, V, 136, t. 8, f. 4.
stelliferus HAG. i. Jb. *1840*, 661.
subangularis MILL. Crin. 59, t. 1, 3; GF. Petrf. 171, t. 52, f. 1.
Pentacrinites fasciculosus SCHLOTH. i. Min. Taschenb. *1813*, VII, 56.
" *Hiemeri* KOEN. ic. sectil. 2, t. 3, f. 29.
subbasaltiformis MILL. Crin. 140; WETH. i. Geol. Trans. *b*, V, 182, 136 t. 8, f. 3.
subcrenatus MÜ. Beitr. IV, 49, t. 4, f. 6 et ? 10.
subsulcatus MÜ. GF. Petrf. 175, t. 53, f. 4; ROE. ool. I, 30.
subteres MÜ. GF. v. Balanocrinus subteres.
tuberculatus MILL. Crin. 64; SCHLOTH. Petrfk. III, 106.
tuberculatus MERIAN collect., DESOR i. Bull. Neuchat. *1845*, . . . (*an* P. scalaris *var*. a, b, c GF.?).
? **venustus** KLIPST. ost. 277, t. 18, f. 24.
vulgaris SCHLOTH. v. P. basaltiformis, P. caput-Medusae, P. scalaris GF.

? **PENTAGONASTER**, Stellerid. *g.* LINK 1733 < Asterias LIN.
regularis LINK stell. t. 13, no. 22; PARK. rem. III, 3, t. 1, f. 3.
semilunatus (? LINK; PARK. rem. 3, III, t. 1, f. 1) MANT. Suss. 188=f.

PENTAGONITES RAFQ. 1819 (*i.* Journ. d. Phys. LXXXVIII): Crinoid. *spp. columna* 5angulari.
† **cincta** RAFQ. *i.* Journ. phys. *1819*, LXXXVIII, 429 = M² (a—d)?
† **crenularis** RAFQ. *i.* Journ. phys. *1819*, LXXXVIII, 429 = M² (a—d?)
† **inaequalis** RAFQ. *i.* Journ. phys. *1819*, LXXXVIII, 429 = M² (a—d)?

PENTAMERUS, Brachiopod. *g. foss.* Sow. 1812 (mc. I, 73*), *et* MVK. (Russ. II, 106); — *spp.* PANDERI *omnes sunt* Terebratulae; — Pag. 221.
acutolobatus MVK. Russ. II, 111.
Trigonotreta acutolobata SANDB. *i.* Jb. *1842*, 398.
aequalis PAND. *v.* Terebratula nucella.
Aylesfordii So. *v.* Pentamerus Knighti.
Bashkiricus MVK. Russ. II, 117, t. 7, f. 3.
borealis EICHW. *v.* P. Letticus.
borealis MVK. Russ. II, 119, t. 8, f. 1.
Gypidia conchidium (DALM.) EICHW. Sil. 163 (*non* DALM.).
„ *borealis* EICHW. Sil. II, 74, t. 1, f. 14.
Conchidium BRGN. tabl. 429; MVK. Russ. II, 116, t. 8, f. 2.
Conchydium LIN. mus. Tessin. 90, t. 5, f. 8.
Anomia bilocularis HISING. *i.* Act. Holm. *1792*, 285.
Anomites Conchidium WAHLENB. *i.* Upsal. VIII, 67.
Gypidia „ DALM. Ter. 41, t. 4, f. 1; BR. Leth. 76, t. 3, f. 4.
Delthyris „ KEFST. Natg. II, 611.
Terebratula „ „ „ „ 678.
? *Anomites gryphoides* SCHLOTH. Verz. 61.
Terebratula gryphus BU. Ter. 69 (*pars*).
dilatatus PAND. *v.* Terebratula nucella.
galeatus CONR. rept. New-York (*1840*) 202 (ROB. Rhein. 76). MVK. Russ. II, 120, t. 8, f. 3.
Atrypa galeata DALM. 1827, Ter. 46, t. 5, f. 4 = b.
Terebratula ?tumida EICHW. Lith. 202, *i. t. in* Bull. Mosc. *1846*, XIX, 110.
Spirifer plicatus 1830 STEING. Eif. 33; *i.* Mgéol. 359 = c.
Terebratula galeata DALM. BU. Ter. 121.
Trigonotreta cassidea [*lapsu calami*] BR. Leth. 78, t. 2, f. 9.
Terebratula cassidea DSH. *i.* LK. hist. *b*, VII, 372.
Spirifer cassideus MORRS. cat. 128.
„ *galeatus* BU. *i. litt.*
globosus PAND. *v.* Terebratula nucella.
Knightii [-ti] So. mc. I, 73*, t. 28, f. 1; *i.* Sil. 615, t. 6, f. 8; MVK. Russ. II, 113, t. 7, f. 1 [*non* BU. Russl.].
Pentamerus Aylesfordii So. mc. I, 75*, t. 28, f. 2, t. 29, f. 1—3.
Terebratula „ KEFST. Natg. II, 676.
„ *pentamerus* (*errore typogr.* „pentastère") BLV. *i.* Dict. XXXII, 301.
Terebratula gryphus BU. Ter. 69 (*pars*).
„ *Knightii* KEFST. Natg. II, 681; ? ROB. Harz 19, t. 5, f. 6 = c [*vix!*].
Knightii (So.) BU. Russl. *v.* P. Vogulicus.

laevis So. mc. I, 76*, t. 28, f. 3; *i.* Sil. 641, t. 19, f. 9.
latus Pand. *v.* Terebratula nucella.
Letticus MVK. *i.* Geol. proceed. . . . ; Russ. I, 34* [*nom.*].
Pentamerus borealis Eichw. *teste* Murch. Russl. I, 34*, 35.
longissimus Pand. *v.* Terebratula nucella.
magnus Pand. *v.* Terebratula nucella.
oblongus Hall rept. 70, t. 15, f. 1—5 > Sillim. Journ. XLVIII, 303, 304, f. 1—5.
oblongus Pand. *v.* Terebratula nucella.
oblongus So. *i.* Sil. 641, t. 19, f. 10.
obtusus Pand. *v.* Terebratula nucella.
orbiculatus Pand. *v.* Terebratula nucella.
Ostiacus Keys. *i.* MVK. I, 408, II, 385 [*an* P. Samojedicus?].
ovatus Pand. *v.* Terebratula nucella.
0 **plicatus** Kutg. *i.* Petersb. Verhandl. *1844*, 89, t. 9, f. 3 (= Terebratulae *spp.* anomalae *t.* MVK. Russ. II, 396).
Samojedicus Keys. Beob. 235, t. 9, f. 2.
0 **sella** Kutg. *i.* Petersb. Verhandl. *1844*, 88, t. 9, f. 4 = Terebratulae *sp.* *anomala.*
sphaeralis Pand. *v.* Terebratula nucella.
sphaericus » » » »
sphaeroides » » » »
transversus » » » »
Vogulicus MVK. *i.* Lond. Edinb. philos. Mag. *1843*, XXIII, 59 (*nom.*); Russ. II, 113, t. 7, f. 2.
Pentamerus Knightii Bu. Russl. 110.

PENTAPODISCUS Eb. 1843 (*i.* Berlin. Monatsb.), *postea* < Eupodiscus Eb.: Polygastr. *g.*

PENTATOMA (Oliv.) Lk. 1816 (hist. III) = Cimex Fabr.? etc.; — Pag. 605.
grisea Ltr., Serr. tert. 227, t. 4, f. 5, 6 = **n** (*Aix*).
sp. P. oleraceae *aff.* Serr. tert. 227 = **n.**
? *sp.* Curtis *i.* James. Journ. VII, 296 = **n.**

PENTATREMITES *auctt.* *v.* Pentatrematites.

PENTATREMATITES, Stellerid. *foss. g.* (*pro* Pentremites Say *et auctor*) Say, G. Sow., Morris; — Pag. 182.
acutus Gilbs., Sow. Zool. Journ. III, 89, t. 33, f. 6; Phill. Y. II, 207, t. 3, f. 4, 5.
angulatus Gilbs., Sow. Zool. Journ. III, 89, t. 33, f. 1; Phill. Y. II, 207, t. 3, f. 13.
astraformis Aust. *mss.*; Morrs. cat. 56.
Astrocrinites Cumberl.
Derbyensis Sow. Zool. Journ. II, 317, t. 11, f. 3; Phill. Y. II, 207, t. 3, f. 10.
Pentremites Derbyensis Ag. Neuch. I, 198.
ellipticus Sow. Zool. Journ. II, 318, t. 11, f. 4; Phill. Y. II, 207, t. 3, f. 6—8.
Pentremites ellipticus Ag. *i.* Neuch. I, 198.
Encrina Godonii Dfr. *i.* Dict. XIV, 467, t. . . f. 4.
florealis (Pentremites) Say *i.* Amer. Journ. II, 36; Sow. *i.* Zool. Journ. II, 316, t. 11, f. 2.
Encrinites florealis Schloth. Petrfk. I, 339.
globosus (Pentremites) Say *i.* Amer. Journ. II, 36; Sow. *i.* Zool. Journ. II, 314.
inflatus Gilb., Sow. *i.* Zool. J. III, 89, t. 33, f. 2; Phill. Y. II, 207, t. 3, f. 1—3.

Pentatrematites)

? *Pentremites inflatus* Kon. carb. 38.

oblongus Gilbs., Sow. *i.* Zool. J. III, 90, t. 83, f. 3—4; Phill. Y. II, 207, t. 3, f. 11—12.

orbicularis Gilbs., Sow. *i.* Zool. J. V, 456, t. 33, f. 6; Phill. Y. II, 207, t. 3, f. 9.

Orbignyanus

Pentremites Orbignyana Kon. carb. 37, pl. E, fig. 4.

ovalis Morrs. cat. 56; Phill. Palaeoz. 29, t. 14, f. 40.

Pentremites ovalis Say *i.* Amer. Journ. II, 36; Gf. Petrf. I, 161, t. 50, f. 1.

Pailletti [-tei] de Vern. *i.* Bull. géol. *1844*, I, 213, t. 8, f. 4, 5; II, 479, t. 15, f. 10, 11.

pentangularis.

Platycrinites pentangularis Mill. Crin. p. 83.

Encrinites „ Schloth. Petrfk. III, 97, t. 26, f. 5.

Pentremites pentagonalis Gilbs. Sow. Zool. J. V, 457, t. 33, f. 7; Morrs. cat. 56.

piriformis.

Pentremites pyriformis Say *i.* Amer. J. II, 36.

† **planus** Sandb. *i.* Jb. *1842*, 396.

Puzos Mü. Beitr. I, 1, t. 1, f. 5.

Pentremites Puzos Kon. carb. 36, t. E, f. 3.

Reinwardtii [-ti] Troost *i.* Transact. geol. Soc. Pennsylv., 5th report, p. 46, 58.

Schulzii [-zi] VA. *i.* Bull. géol. *1845*, *b*, II, 479, t. 15, f. 12, 13.

Verneuilii [-li] Troost 6th report 14.

PENTREMITES, Stellerid. *g. foss.* Say 1820 (*i.* Philad. Journ.) Ag., Mill., Blv. *v.* Pentatrematites.

PENTHALEUS Koch 1835 (*i.* Panz. Ins.): Arachn. Trach. *g. viv. et foss.*; — Pag. 587.

† **tristiculus** KB. > Jb. *1845*, 872 = v¹.

PENTHETRIA Meig. 1803 (*i.* Illig. Mag. II): Dipter. Tipul. *g. viv. et foss.*; — Pag. 599.

† *sp.* P. funebralis *magnitudine* Serr. tert. 231 = m (*Aix*).

† *sp.* „ „ „ „ „ „ = m („).

? *sp.*, *an nov. gen.* Curt. *i.* James. Journ. *1829*, VII, 296, t. 6, f. 10 = m (*Aix*).

? *sp.*, *an nov. gen.* Curt. *i.* James. Journ. *1829*, VII, 296 = m (*Aix*).

PERCA (Art.) L. 1766 (syst. 12.; Ag. Poiss. IV, 7, 67): Teleost. Ctenoid. *g. viv. et foss., nunc valde restrict.*; — 681.

? **Arabica** (Gm.) Volta Itt. 257, t. 63, f. 1 = *t*.

Dubium genus, forte = Carangopsis? (Ag. *i.* Jb. *1835*, 295).

angusta Ag. Poiss. IV, 7, t. 79, f. 11 = u?.

Beaumonti Ag. *i.* Jb. *1834*, 383; Poiss. IV, 7, 81, t. 11ª = u (*Aix*).

cyprinodon Blv. *v.* Smerdis ventralis Ag. = *t*.

elongata Ag. *i.* Jb. *1834*, 383, *1837*, 721 = E²F²v.

Percoides Croiz. *i.* Bull. géol. *1833*, IV, 22 > Jb. *1836*, 821.

fluviatilis (L.) Karg *v.* Perca lepidota Ag. = v.

formosa (L.) Volta *v.* Myripristis leptacanthus Ag. = *t*.

lepidota Ag. *i.* Jb. *1832*, 186; Poiss. IV, 7, 75, t. 10 = v.

Perca fluviatilis (L.) Karg *i.* Schwäb. Denkschr. I, ..

Lorenti Mey. *v.* Smerdis Lorenti Mey. = F³v.

minuta Blv. *v.* Smerdis minutus Ag. = u (*Aix*).

punctata (L.) Volta *v.* Sphyraena Bolcensis Ag. = *t*.

radula (L.) VOLTA *v*. Sparnodus elongatus AG. = r.
‡ **uraschista** REUSS Krgeb. 259 = q.
n. sp. AG. *i.* Ann. nat. *1841*, VIII, 61 > BR. collect. 58 = x?y?.

PERCOIDES CROIZ. *v*. Perca elongata AG. = v.

PERDIX BRISS., Av. *gen.*; — Pag. 698.
cinereus? LIN.; PHILL. Y. I, 177. M.

PERFOSSUS COTTA *1832 (Dendrol. 51): Plant. Palmar. *foss. gen.*; — Pag. 35.
angularis COTTA Dendrol. 51, t. 10, f. 1.
punctatus „ „ 53, „ f. 4, 5. G.

PERIDINIUM EB. 1832 = Polygastr. *g. foss.*; — Pag. 105.
Delitiense EB. Foss. Infus. t. 1, f. 1, 6.
Cristatella vagans s. mucedo (CUV. — *ova*) TURPIN *i.* Ann. sc. nat. *1836*, VII, 139 (t. 3ᵃ, f. 1—4).
monas EB. *var.* β lithanthracis EB. *i.* Berlin. Monatb. *1845*, 70.
pyrophorum EB. Foss. Infus. t. 1, f. 1 *et* 4.
Cristatella vagans s. mucedo (CUV. — *ova*) TURP. *i.* Ann. nat. *1836*, VII, 139.

PERIDIOLITH v. HÖPSCH (Niederdeutschl.) *v*. Leptaena lepis.

PERIECHOCRINITES, Stellerid. *foss. g.* AUSTIN, *v*. Periechocrinus.

PERIECHOCRINUS MORRIS, *pro* Periechocrinites AUST.; — Pag. 179.
articulosus AUST. *i.* Ann. nath. *1843*, XI, 204.
costatus AUST. *i.* Ann. nath. XI, 204.
Actinocrinites costatus MILL. Crin. 115.
„ *moniliformis* PHILL. *i.* Silur. 672, t. 18, f. 4 [*excl. syn.* MILL.].
globosus AUST. *i.* Ann. nath. XI, 204.

PERIEROMYS CROIZ. = Echimys curvistriatus LAIZ.PAR. M.

PERIODUS AG. 1843 (Poiss. II, II, 301): Ganoid. Pycnod. *gen. foss.*; — Pag. 668.
Koenigli [-gi] AG. Poiss. II, II, 201, t. 72ᵃ, f. 61, 62 = t.
† **marginalis** AG. Poiss. I, XLII = n.

PERIPAEDIUM, Anthozoor. *viv. gen.* EB. 1834 (Korall. 84); — Pag. 162.
hellops KEYS. Beob. 157, t. 1, f. 3 = d.

PERIPLOMA SCHUM. 1817 = Pelecypod. Homomyor. *gen.*, *ab* Anatina LK. *disjunctum*; — Pag. 387.
† **Chauviniana** [-nanum] D'O. crét. III, 380 = n.
Columbiana [-num] „ „ „ „ = M³q.
Anatina Columbiana D'O. voy. 84, t. 18, f. 16—17.
† **elongata** [-tum] D'O. crét. III, 380 = n³.
Neocomiensis [*aptius* Neocomianum, *quia a formatione vocatum*] D'O. crét. III, 372, t. 8, f. 4 = q.
Corimyae *sp.* AG.
Robinaldina [ROBINEAU-inum] D'O. crét. III, 380, t. 372, f. 1, 2 = q.
Corimyae *sp.* AG.
simplex D'O. crét. III, 382, t. 372, f. 5—6 = r.

PERIPTERA EB. (*i.* Berlin. Monatb. *1844*, 263); Polygastr. *g. viv. et foss.*; — Pag. 99.
capra EB. *i.* Berl. Monatb. *1844*, 264, 271,
Dicladia capra EB. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 69, 79.

Periptera)
cervus Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 264, 271.
Dicladia cervus Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 69, 79.
chlamidophora Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 259, 271.
tetracladia „ „ „ „ „ „ 270.

PERLA Geoffr. 1764 (hist. ins.): Neuropt. Plecopt. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 611.
† *spp.* Sendel succ. . . . ; Serr. tert. 242 = v[1].

PERNA Retz. (1788) Lk. (hist. VI, I, 138); Pelecypod. Monom. *g. viv. et foss.*; *antea* Ostreae *spp.* LGm.; — Pag. 260.
alaeformis [alif-] Morrs. cat. 116 = q.
Modiola alaeformis So. mc. III, t. 251.
antiqua Dfr. *v.* Perna mytiloides.
aviculoides So. *v.* Gervilleia pernoides.
crassitesta Mü., Gf. *v.* Perna mytiloides.
cretacea Reuss Krgeb. 185; Krform. II, 24, t. 32, f. 18—20, t. 33, f. 1 = r.
Aviculae sp. Gein. Kr. I, 79.
Defrancii [-cei] Gerv., Sow. gen. sh. f. 1—3; Gf. Petrf. II, 106, t. 108, f. 4 = r.
Perna Francii Dfr. *i.* Dict. XXXVIII, 514.
ephippium ?Lk. (hist. VI, I, 139 *viv.*); Bast. Bord. 74 = u?, z.
Fischeri Rouill. *i.* Bull. Mosc. *1844*, 633, 794, t. 21 = n.
† **fragilis** Sandb. *i.* Jb. *1842*, 397 = c.
Francii Dfr. *v.* Perna Defrancei.
Gaudichaudi d'O. voy. 131, t. 15, f. 14—16 = M[4]t.
Lamarckii [-ki] Dsh. tert. 284, t. 40, f. 7, 8 = t.
lanceolata Gein. Kr. I, 80, t. 21, f. 18; Reuss Krform. II, 24, t. 32, f. 15, 21, t. 33, f. 2, t. 37, f. 3, 4 = rr.
Marticensis Mathn. cat. 176, t. 27, f. 1, 2 = r.
maxillata Lk. *v.* Perna maxillata Dsh. *et* P. Soldanii.
maxillata Dsh. *i.* Lk. hist. *b*, VIII, 79 = M[2]u.
Perna maxillata Lk. syst. 34 (*pars*); hist. VI, I, 142.
? „ *torta* Say . . ; Conr. *i.* Mort. app. 2.
Nomen Lamarckanum potius Pernae Soldanii *conservandum fuisset.*
Mulleti Dsh., Leym. *i.* Mgéol. IV, 342, V, 8, t. 11, f. 1—3; Forb. *i.* Quartj. *1845*, 246, t. 1 = q.
mytiloides Lk. hist. VI, I, 142; Dsh. car. 51, t. 9, f. 5; Gf. Petrf. II, 104, t. 107, f. 12 = n[23].
Ostrea mytiloides LGm. 3339.
Ostracites isognomonoides Stahl *i.* Württ. Correspbl. *1824*, VI, 66, t. 7, f. 25.
?*Perna antiqua* Dfr. 1825 *i.* Dict. XXXVIII, 514.
β *Perna quadrata* (So.) Phill. Y. I, 129, 141, t. 9, f. 21, 22?; Gf. Petrf. II, 105, t. 108, f. 1 [*non* So.].
Perna quadrata var. plana Hartm. *i.* Ziet. Württ. 71, t. 54, f. 1.
γ *Perna crassitesta* Mü., Gf. Petrf. II, 105, t. 107, f. 13.
δ *Perna rugosa* Mü., Gf. Petrf. II, 105, t. 108, f. 2.
ε *Ostrea torta* LGm. 3339.
mytiloides (Lk.) Dfr. *v.* Gervilleia pernoides.
quadrata So. mc. V, 149, t. 492 = or? [?So. *i.* Fitt. 358 = or; ??Bu. Russl. 106 = S[2]n]; *non* Phill.
quadrata So., Hartm., Ziet. *v.* Perna mytiloides.
rostrata So. *i.* Geol. Tr. *b*, IV, 342, t. 17, f. 17 = r.
rugosa Mü. *v.* Perna mytiloides.
Soldanii Dsh. *i.* Lk. hist. *b*, VII, 79; Phil. Sic. II, 55 = uw.

Aldrov. mus. metall. 87.
Soldani testaceogr. II, t. 24, f. AB.
Knorr Verstein. II, i, t. Dv (64), f. 1—3.
Alterum genus concharum Alzeyensium Gejer schediasma t. 1.
Ostreum polyleptoginglimum Collini voy. 10, t. 1, f. 1.
Perna maxillata Lk. syst. 134 (*pars potior!*); Gf. Petrf. II, 106, t. 108, f. 3.
Ostrea maxillata Brocc. subap. II, 582.
subspathulata Reuss Krgeb. 300; Krform. II, 24, t. 32, f. 16, 17=**f.**
torta Say *v.* Perna maxillata Dsh.
vetusta Gf. *i.* Alb. Trias 94; Petrf. II, 104, t. 107, f. 11 = **kl.**
PERNITES { Krüg. Urw. II, 366, 367 = Venus lithophaga = Pe-
lithophagus { tricola sulcata *ipso teste* [*indeterm.*].
PEROTIS Megrl. 1833 (*i.* Dej. cat. *b*): Coleopter. Serricorn. *g. viv. et foss.*; — Pag. 630.
Lavateri Heer Ön. t. 3, f. 4 = **v.**
PETALODUS Ow. 1840 (Odontogr.), Ag. (Poiss. III, 159, 174): Elasmobranch. *g. foss.* (dentes); — Pag. 646.
acuminatus Ag. Poiss. III, 174 = **d.**
Chomatodus acuminatus Ag. Poiss. III, 108, t. 19, f. 11—13.
dentatus Ow. *v.* Ctenoptychius macrodus Ag. = **d.**
Hastingsiae [?] Ow. Odont. 61, t. 22, f. 3—5; Poiss. III, 174 = **d.**
† **laevissimus** Ag. Poiss. III, 174 = **d.**
† **marginalis** „ „ „ „ = **d.**
† **psittacinus** „ „ „ „ = **d.**
† **radicans** „ „ „ „ = **d.**
† **rectus** „ „ „ „ = **d.**
† **sagittatus** „ „ „ „ = **d.**
serratus Ow. *v.* Ctenoptychius serratus Ag. = **d.**
PETALURA Leach 1815 (Zool. miscell. II.): Neuropt. Subulicorn. *g.* < Diastatomma Charp.
sp., *cfr.* Aeschna liasina Strickl. = **m.**
PETRAEA Houst: Plant. Verbenacearum *gen.*; — Pag. 68.
Palmytii Ung. syn. 231. **G.**
PETRAIA, Anthozoor. *g. foss.* Mü. 1839 (Beitr. I, 42) < Turbinolopsis [??Lk.] Lnsd.; — Pag. 166.
bina Morrs. cat. 42.
Turbinolopsis bina Lnsd. *i.* Sil. 692, t. 16bis, f. 5; Phill. palaeoz. 4, t. 1, f. 2.
Celtica Lnsd. *i.* Geol. Tr. *b*, V, 703, t. 58, f. 6.
Turbinolia Celtica Lk. 85, t. 78, f. 7—8.
Turbinolopsis Celtica Phill. Palaeoz. 3, t. 1, f. 1.
decussata Mü. Beitr. I, 43, t. 3, f. 1.
elongata Morrs. cat. 42.
Turbinolopsis elongata Phill. Palaeoz. 6, t. 2, f. 6, b; Roe. Harz 3, t. 2, f. 1, 2.
Kochii [-chi] Mü. Beitr. I, 44, t. 3, f. 5.
pauciradialis Morrs. cat. 42.
Turbinolopsis pauciradialis Phill. Palaeoz. 5, t. 1, f. 4.
pluriradialis Morrs. cat. 43.
Turbinolopsis pluriradialis Phill. Palaeoz. 5, t. 2, f. 5.
radiata Mü. Beitr. I, 42, t. 3, f. 4.
rugosa Morrs. cat. 43.
Turbinolopsis rugosa Phill. Palaeoz. 7. t. 2, f. 7e.
semistriata Mü. Beitr. I, 43, t. 3, f. 2.
tenuicostata Mü. Beitr. I, 44, t. 3, f. 3.

PETRICOLA Lk. 1801 (Syst.): Pelecypod. Homomyor. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 330.
? **abbreviata** Duj. *i.* Mgéol. II, 257 = u.
canaliculata So. *i.* Fitt. 341, t. 16, f. 10 = r.
centenaria Conr. . . . . 1834 *i.* Mort. app. 3 = M²u.
chamoides Lk. *v.* Petricola lithophaga Br. = vz.
coralliophaga Dsh. tert. I, 68, t. 10, f. 8—10 = t.
distorta Riss. mér. IV, 364 (Allan 34, t. 9, f. 10) = xz.
elegans Dsh. *i.* Mém. nat. Par. I, 255, t. 15, f. 12; tert. I, 67, t. 10, f. 1, 2 = t*.
eremita Brocc. *v.* Venus laeta Poli = u—z.
exilis Lk. hist. V, 504 = ?.
lamellosa Lk. *v.* Petricola rupestris So. = uz.
lamellosa Mü., Gf. Petrf. II, 249, t. 151, f. 11 = u.
Veneruvis lamellosa Mü., Braun Bair. 59.
laminosa So. mc. VI, 142, t. 573; Nyst Belg. 99 = uvv.
lithophaga Br. It. 92; Phil. Sic. I, 21, t. 3, f. 6, II, 20 = vwz.
Venus lithophaga Rbtz. *i.* Act. Acad. Taurin. 1786, add. 11, 12 f. 1, 2; Brocc. subap. II, 559 (*var.*) t. 13, f. 12.
? Petricola chamoides Lk. hist. V, 505, *b*, VI, 190.
Mya rupensis Cortesi saggi 42, t. 4, f. 5.
? Conchites lithophagae Schläpf. 1821 *i.* N.Alpina I, 200; Kat. 175 (*pars*).
nuciformis So. *i.* Fitt. 341, t. 16, f. 10 = r.
ochroleuca Lk. *v.* Tellina fragilis Gm. = u—z.
peregrina Bast. Bord. 92, t. 7, f. 5 = u.
pholadiformis Lk. hist. V, 505; Mort. syn. 88; Conr. *&* Sill. Journ. XXVIII, 110 = M²wxz.
ruperella Lk. hist. V, 505; Serr. tert. 265 = vz.
rupestris So. gen. shells, no. 15; Risso mér. IV, 364 = uvz (? Dub. Volh. 53, t. 7, f. 3, 4 = u.
Venus rupestris Brocc. subap. II, 559, t. 14, f. 1.
Petricola lamellosa Lk. hist. V, 503; Br. It. 91; Dsh. *i.* Lyell app. 4.
striata Lk. hist. V, 504; Serr. tert. 150; Grat. cat. 67 = uvz.
substriata Mü., Gf. Petrf. II, 249, t. 151, f. 12 = u.
‡ **variabilis** Dfr. *i.* Dict. XXXIX, 243 [*t.* Dsh.] = t.

PETROBIUS Leach 1817 (*i.* Zoolog. misc. III . . .): Thysanur. *g. viv. et foss.*; — Pag. 607.
† **angueus** KB. > Jb. *1845*, 872 = v¹.
† **confinis** » > » » » = v¹.
† **coruscus** » > » » » = v¹.
† **electus** » > » » » = v¹.
† **imbricatus** » > » » » = v¹.
† **longipalpus** » > » » » = v¹.
† **seticornis** » > » » » = v¹.

PETROPHILOIDES Bowb. 1840 (Fruits 48): Plant. Proteacearum *foss. gen.*; — Pag. 46 [*ubi errato* Petrophylloides *legitur*].
cellularis Bowb. Fruits t. 9, f. 16—17.
conoideus » » » f. 20.
cylindricus » » » f. 18—19.
ellipticus » » » f. 21.
imbricatus » » t. 10, f. 1—4.
oviformis » » » f. 10, 11.
Richardsoni » » t. 9, f. 9—15, t. 10, f. 5, 8. **G.**
PETROPHYLLOIDES err. pro Petrophiloides.

PETZHOLDIA Ung. 1842 (*i.* Jb. *1842*, 176): Plant. Dicotyled. *foss. gen. incertae sedis*; — Pag. 56, 71.
♂ **major** Ung. syn. 260.
tropica Ung. *i.* Jb. *1842*, 176, Syn. 260. **G.**
PEUCE Witham 1831 (Struct. veget.): Plant. Coniferar. *foss. gen.*
acerosa Ung. *v.* Pinites acerosus Gö.
affinis „ „ „ affinis Gö.
Americana „ „ „ Americanus Gö.
Australis „ „ „ Australis Gö.
basaltica „ „ „ basalticus „
† **Biarmica** Kutg. *i.* Verhandl. Russ. min. Gesellsch. *1842* ....
Brauneana Ung. *v.* Pinites Braunanus Gö.
Eggensis Witham. *v.* Pinites Eggensis LH.
Hoedliana Ung. *v.* Pinites Hoedlianus Gö.
Hügeliana „ „ „ Hügelanus „
Huttoniana With. „ „ Huttonanus „
Lesbia Ung. „ „ Lesbius Gö.
Lindleyana With. „ „ Lindleyanus Gö.
minor Ung. „ „ Tyrolensis Gö.
Pannonica „ „ „ Protolarix Gö.
Pritchardi „ „ „ Pritchardi „
regularis „ „ „ régularis „
resinosa „ „ „ resinosus „
♂ **Tanaitica** Kutg. *i.* Verhandl. Russ. Min. Gesellsch. *1842* ...
Withami LH. *v.* Pinites angulosus Gö. **G.**
PEZIZITES GöBernt. 1845 (Bernst. I.): Plant. Fungor. *foss. g.*
candidus GöBernt. Bernst. t. 6, f. 47—60. **G.**
PHACITES *auct. vet.* = Nummulinae *spp.*
fossilis Blumb. *v.* Nummulina laevigata.
Gothlandicus Wahlb. *i.* Upsal. ....; Hising. Anteckn. IV, t. 7; Leth. Suec. t. 36, f. 4.

PHACITES (Phaca L.) Bert. et Colla 1829 (*i.* Mem. Tor.): Plant. Leguminosar. *foss. g.*; — Pag. 56.
♀ **alpinus** Bert. et Colla *i.* Mem. Turin *1829*, 32 > Jb. *1834*, 127.
PHACOLEPIS (Ag.) James. Journ. XXX *err. typogr. habet pro* Rhacolepis Ag.

PHACOPS Emmr. 1839 (Tril. I, 19): Palaead. *gen. foss.* (Burm. Tril. 105): Peltura (*pars*) *et* Pleuracanthus MEdw. 1840, Phacops *et* Acaste Gf. 1843, Phacops *et* Dalmania Emmr. 1844. *Cfr. et* Cryphaeus Green; — Pag. 566.
anchiops (? Emmr. Tril. I, 22) Burm. Tril. 107 = **M²albicl.**
Calymene anchiops Green mon. 35; mod. 7.
var. minor
? Asaphus Wetherilli Green mon. 57; mod. 20.
cfr. Phacops mucronata.
arachnoides Emmr. *v.* Phacops punctata = **c.**
‡ **breviceps** Barr. not. 71 = **b².**
Brongniarti Portl. *v.* Phacops macrophthalmus Burm. = **b.**
‡ **Bronnii** [-ni] Barr. not. 84 = **b³.**
‡ **bulliceps** „ „ 46 = **b.**
caudatus [-ta] Burm. Tril. 112, 135 = **E²M²b.**
Trilobus caudatus Brünn. *i.* Kjöbnh. Selsk. Skrivt. *b*, I, 392, *c. ic.*; Schlth. Petrfk. III, 35.
Asaphus caudatus Brgn. crust. 22, t. 2, f. 4, t. 3, f. 9; Dalm. Pal. 42, 65, t. 2, f. 4; Murch. *i.* Quartj. 1845, 498.

Phacops)

Phacops (*Dalmania*) *caudatus* Emmr. Tril. II, 15.
Trilobites semilunaris Esm. i. Mag. f. Naturvid. *b*, I, 269, t. 7; Boeck > Jb. *1841*, 725.
Asaphus semilunaris Gf. i. Jb. *1843*, 560.
„ *tuberculato-caudatus* Murch. Sil. 654, t. 7, f. 8b.
Asaphus Cordieri Castelnau Silur. syst. Amer. . . . t. 4, f. 2.
Pygidium:
?*Asaphus micrurus* Green mon. 56 (Burm. Tril. 114).
?*Trilobites* „ Boeck > Jb. *1841*, 725.

ceratophthalmus Gf. *v.* Cyphaspis ceratophthalma Beyr. = **c**.
clavifrons Emmr. *v.* Cheirurus speciosus Beyr. = **b**.
clavifrons Burm. *v.* Sphaerexochus *sp.* Beyr. Tril. 22 = **b**.
conophthalmus (Emmr.) Burm. Tril. 109, t. 4, f. 5, 6 = **E²,?M²a**.
Calymene sclerops Dalm. *i.* Vetensk. Akad. Handl. *1826*, 393, t. 11, f. 1 [*excl. reliq. et synon. in* „Palaead."]; Murch. *i.* Quartj. *1845*, 492.
Trilobites conicophthalmus Sars, Boeck 1838 *i.* Gaea Norwg. I > Jb. *1841*, 724.
Acaste conophthalmus Gf. *i.* Jb. *1843*, 563.
?*Calymene Odini* 1840 Eichw. Sil. 62; Vern. *i.* MVK. Russ. II, 368, t. 27, f. 8.
Pygidium:
Asaphus myrmecoides Green *i.* Sill. Journ. XXIII, 397.

‡ **cryptophthalmus** Emmr. Tril. II, 15 = **c**.
cfr. Calymene laevis Mü.
Dalmani Portl. rept. 282, t. 2, f. 7, t. 3, f. 7d = **a?b?**.
dentatus [-ta] Burm. Tril. 135 = **a?b?**.
Trilobites dentatus Esm. *i.* Mag. f. Naturvid. *b*, I, 269, t. 7, f. . . > Boeck *i.* Jb. *1841*, 724.
‡ **Deshayesi** Barr. Tril. 7 = **a²**.
‡ **dubius** [-bia] Barr. not. 26 = **a²**.
elegans Gf. *v.* Phacops latifrons Burm. = **a?b?**.
? **elliptifrons** Gf. *i.* Jb. *1843*, 565; Burm. Tril. 135 = **a?b?**.
Trilobites elliptifrons Esm. *i.* Mag. f. Naturvid. *b*, I [? II] 269, t. 7, f. . . .; Boeck > Jb. *1841*, 724.
‡ **elongatus** [-ta] Barr. not. 26 = **a²**.
? **extensa** = **a?b?**.
Trilobites extensus Boeck *i.* Jb. *1841*, 724.
Acaste extensa Gf. *i.* Jb. *1843*, 563.
‡ **foecundus** [-da] Barr. not. 46 = **b¹**.
gelasinosus Emmr. *v.* Cheirurus plano-spinosus Beyr. = **b**.
globiceps Gf. *v.* Griffithides globiceps Portl. = **d**.
‡ **Glockeri** Barr. not. 47 = **b¹**.
granulatus Gf. *v.* Phacops latifrons Burm. = **c**.
Hausmanni Emmr. Tril. I, 24; Burm. Tril. 111; Barr. not. 82 = **E²M²b²³**.
Asaphus Hausmanni Brgn. crust. 21, t. 2, f. 3ab.
Trilobites Hausmanni Schlth. Petrfk. III, 35, 86 [?t. 22, f. 7]; Sternb. *i.* Böhm. Verhandl. *1825*, 77, t. 2, f. 3abc.
Phacops (*Dalmania*) *Hausmanni* Emmr. Tril. II, 15.
Asaphus auriculatus Dalm. Pal. 66.
? „ *pleuroptyx* Green mon. 55, pygid. (Burm. 114).
?*Trilobites pleuroptyx* Boeck > Jb. *1841*, 725.
?*Asaphus micrurus* Green mon. 56, [*pygid.*].
?*Trilobites micrurus* Boeck > Jb. *1841*, 725.
?*Asaphus astragalotes* Green *i.* Sill. Journ. XXV, 335; Ir. *ordn. surv.* I, t. 2, f. 1—3; Morrs. cat. 70.

‡ **Hawlei** Barr. not. 25 = **a**^{2}.
Jamesii [-si] Portl. rept. 283, t. 3, f. 10 = **a?b?**.
‡ **intermedius** [-ia] Barr. not. 70 = **b**^{2}.
intermedius Gf. *v.* Calymene variolaris Murch. = **c**.
‡ **laevigatus** [-ta] Barr. not. 71 = **b**^{2}.
laevis Gf. *v.* Phacops latifrons Burm. = **c**.
laticostatus [-ta] Green *v.* Phacops odontocephalus Burm. = **M**^{2}**a?b?c?**.
latifrons Burm. Tril. 105, 136, t. 2, f. 4—6 = **E**^{2}**M**^{3}**a?b?c**.
Calymene macrophthalma Brgn. crust. 15, t. 1, f. 5a—c [*excl.* f. 4]; Br. Leth. 111, t. 9, f. 4 = **c** (?d'O. voy. 32, t. 1, f. 6, 7=**M**^{3}**a**).
Trilobites macrophthalmus Schlth. Petrfk. III, 34 [*pars*].
Phacops „ Gf. *i.* Jb. *1843*, 564.
α Calymene latifrons Br. *i.* Jb. *1825*, I, 318, t. 2, f. 1—4 = **c**.
Calymene Latreillei 1830 Steing. Eif. 25; *i.* Mgéol. I, I, 351; Phill. Pal. 56, f. 249.
β Calymene Schlotheimi Br. *i.* Jb. *1845*, I, 319, t. 2, f. 5—8 = **c**.
Calymene Brongniarti 1830 Steing. Eif. 25; *i.* Mgéol. I, I, 351.
γ ? Calymene tuberculata Murch. Sil. 656, t. 14, f. 4 = **b**.
δ Calymene granulata Mü. Beitr. III, 36, t. 5, f. 3 = **c**.
Phacops granulatus Gf. *i.* Jb. *1843*, 565.
ε Calymene laevis Mü. Beitr. III, 36, t. 5, f. 4 = **c**.
Phacops laevis Gf. *i.* Jb. *1843*, 565.
? Trinucleus laevis Mü. Beitr. V, 116, t. 10, f. 6.
Calymene Stockesi Edw. Crust. III, 324.
Trilobites elegans Sars, Boeck *i.* Jb. *1841*, 724 = **a?b?**.
Phacops elegans Gf. *i.* Jb. *1843*, 565.
Calymene Jordani Roe. Harz 37, t. 11, f. 4 = **c**.
Acaste Jordani Gf. *i.* Jb. *1843*, 564.
Calymene Schusteri Roe. Harz 38, t. 12, f. 42 = **c**.
Gerastos „ Gf. *i.* Jb. *1843*, 558.
Asaphus Zinkenii Roe. Harz 38, t. 11, f. 8 [*fronte decortic.*].
Illaenus [?] *triacanthus* Gf. *i.* Leop. XIX, I, t. 33, f. 4 = **c**.
? Calymene bufo Green monogr. 41; mod. 11 (Br. collect. 122) = **M**^{2}.
? Calymene rana Green monogr. 41; mod. 12 = **M**^{2}.
macrophthalmus Burm. Tril. 110, 139; Murch. *i.* Quartj. *1845*, 493 = **b**.
Calymene macrophthalma Brgn. crust. 14, t. 1, f. 4ab [*non* f. 5]; Pand. Russl. 138, t. 4b, f. 8, t. 5, f. 5, t. 6, f. 9.
Calymene macrophthalma var. β Dalm. Pal. 63.
„ *? Downingiae* Murch. Sil. 655, t. 14, f. 3; *i.* Quartj. *1845*, 493.
Acaste Downingiae Gf. *i.* Jb. *1843*, 563.
Phacops Brongniarti Portl. rept. 282, t. 2, f. 8, t. 3, f. 8d=**a?b?**.
macrophthalmus (Burm.) Gf. *v.* Phacops latifrons Burm. = **c**.
microps Burm. Tril. 110 = **M**^{2}**a?b?c?**.
Calymene microps Green mon. 34; mod. 6.
Acaste microps Gf. *i.* Jb. *1843*, 564.
mucronatus [-ta] Emmr. Tril. I, 24; Burm. Tril. 113 = **ab**.
Entomostracites caudatus Wahlb. *i.* Upsal. VIII, 28, t. 2, f. 3.
Asaphus mucronatus Brgn. crust. 24, t. 3, f. 9; Dalm. Pal. 42, 65, t. 2, f. 3.
Trilobites mucronatus Schlth. Petrfk. III, 37.
Phacops (Dalmania) mucronatus Emmr. Tril. II, 15.
Asaphus longicaudatus Murch. Sil. 656, t. 14, f. 11—14.

Phacops)

Pygidia:

Asaphus limulurus GREEN mon. 48; . . . > SILL. Journ. XLVIII, 309, f. 1, 2 = **M²b**.

Trilobites limulurus (GR.) BOECK > Jb. *1841*, 725.

? Asaphus Wetherillii GREN. mon. 57; mod. 20 [*cfr.* Ph. angiops].

Trilobites Wheterillii BOECK > Jb. *1841*, 725.

? Asaphus pleuroptyx } *vrdr. sub* Ph. Hausmanni.
? „ micrurus }

Murchisoni PORTL. rept. 283, t. 2, f. 9, t. 3, f. 9 = **a?b?**.

odontocephalus BURM. Tril. 110, t. 4, f. 4 = **M²a?b?c?**.

Calymene odontocephala GREEN *i.* SILL. Journ. XXV, 334.

Trilobites odontocephalus BOECK > Jb. *1841*, 725.

Amphion „ GF. *i.* Jb. *1843*, 547.

Phacops (Dalmania) odontocephala EMMR. Tril. II, 15.

Pygidium:

? Asaphus laticostatus GREEN mon. 45 (BURM. Tril. 114).

‡ **parabola** BARR. Tril. 6 = **a²**.

‡ **Phillipsii** [-si] BARR. not. 27 = **a²**.

? **plicata** = **a?b?**.

Trilobites plicatus SARS, BOECK > Jb. *1841*, 725.

proaevus BURM. *v.* Phacops proavia = **a**.

proavius [-ia] EMMR. Tril. I . ., II, 15 = **a³**.

Phacops proaevus BURM. Tril. 108, t. 4, f. 3; BARR. not. 26.

? Calymene sclerops PAND. Russl. 138 ss. t. 4ᵇ, f. 9, t. 5, f. 4, t. 6, f. 10 [*excl. reliq.*].

protuberans EMMR. Tril. 19; BURM. Tril. 107; BARR. not. I, 83 = **b³**.

Trilobites macrophthalma var. minor STERNB. *i.* Boehm. Verhandl. *1825*, 77, t. 1, f. 2.

Calymene protuberans DALM. Pal. 63.

punctata = **c**.

Olenus punctatus 1830 STEING. Eifel 29; *i.* Mgéol. I, 356, t. 21, f. 7.

Pleuracanthus punctatus ROE. Rhein. 82.

Calymene arachnoides 1832 GF. *i.* DECH. 538; QU. *i.* WIEGM. Arch. *1837*, I, 344.

Asaphus arachnoides GF. *mss.*; HÖN. epist. *1835*, *c. icone*; GF. *i.* Jb. *1843*, 561, t. 5, f. 3.

Phacops arachnoides EMMR. Tril. I, 55; BURM. Tril. 115, 136, t. 4, f. 7.

Pleuracanthus arachnoides EDW. crust. III, 329.

Paradoxides Grotei ROE. Harz 138, t. 11, f. 11.

punctatus BURM. *v.* Encrinurus punctatus EMMR. = **ab**.

pustulata . . . *cfr.* Phillipsia truncatula KEYS. = **d**.

‡ **Reussi** BARR. not. 83 = **b³**.

rotundifrons EMMR. Tril. I . . . ; BURM. Tril. 108, t. 4, f. 2 = **c**.

Acaste rotundifrons GF. *i.* Jb. *1843*, 563.

Pleuracanthus laciniatus ROE. Rhein. 82, t. 2, f. 8.

‡ **scaber** [-ra] GF. *i.* Jb. *1843*, 565 = **b?**.

Trilobites scaber BOECK *i.* Jb. *1841*, 724.

sclerops EMMR. Tril. I, 22; BURM. Tril. 111 = **a²**.

Calymene sclerops DALM. Pal. 39, t. 2, f. 1; PAND. Russl. 138, t. 5, f. 4, t. 6, f. 10, t. 6ᵇ, f. 9.

Acaste sclerops GF. *i.* Jb. *1843*, 564.

Asaphus Powisii MURCH. Sil. 661, t. 23, f. 9ab.

Isotelus „ PORTL. rept. 297, t. 6, f. 1.

? **selenurus** GREEN monogr. 46 (BURM. Tril. 114) pygid. = **M²a?b?c?**.

‡ **socialis** BARR. not. 25 = **a²**.

‡ **solitarius** [-ia] BARR. Tril. 8 = **a**[2].
speciosus BURM. *v.* Cheirurus speciosus *et* Ch. myops BEYR. = **bc**.
sphaericus EMMR. *v.* Cyaphaspis ceratophthalmus BEYR. = **c**.
‡ **spinifer** [-ra] BARR. not. 82 = **b**[3].
stellifer [-ra] BURM. Tril. 115, t. 4, f. 8 = **a?b?**.
?Entomostracites granulatus (*pygid.*) WAHLB. *i.* Upsal. VIII, 30, t. 2, f. 4.
?Peltura Bucklandi EDW. Crust. III, 345, t. 34, f. 12.
subvariolaris MÜ. *v.* Calymene variolaris MURCH. = **c**.
‡ **trapeziceps** BARR. not. 46 = **b**[1].
truncato-caudatus [-ta] PORTL. rept. 281, t. 2, f. 1—4 = **a?b?**.
Phacops (Dalmania) truncato-caudatus EMMR. Tril. II, 15.
variolaris EMMR. *v.* Encrinurus punctatus EMMR. = **ab**.

PHAËTHONIDES BARR. 1847 *in litt. pro* Phaeton [*non* LIN. 1756] BARR. 1846 = Palaead. *gen. foss.*; — Pag. 572.
‡ **Archiaci** BARR. 1847 *i. litt.* = **b**[1].
Phaëton Archiaci BARR. not. 62.
? **latens** BARR. 1847 *i. litt.* = **b**[2].
Phaëton ?latens BARR. Tril. 17.
‡ **membranaceus** BARR. 1847 *i. litt.* = **b**[1].
Phaëton membranaceus BARR. not. 62.
? **planicauda** BARR. 1847 *i. litt.* = **b**[2].
Phaëton planicauda BARR. Tril. 17.
‡ **striatus** BARR. 1847 *i. litt.* = **b**[1].
Phaëton striatus BARR. not. 62.

PHAËTON BARR. 1846 (not. 61) *v.* Phaethonides BARR.; — Pag. 572.
‡ ***Archiaci*** BARR. *v.* Phaethonides Archiaci BARR. = **b**[1].
? ***latens*** » » » latens BARR. = **b**[2].
‡ ***membranaceus*** » » » membranaceus BARR. = **b**[1].
? ***planicauda*** » » » planicauda BARR. = **b**[2].
‡ ***striatus*** » » » striatus BARR. = **b**[1].

PHAËTONIDES *v.* Phaëthonides; — Pag. 572.

PHAETUSA KÖN. 1825 (Ic. sect. I.): Plant. Juglandear. *foss. gen.*
lacrymabunda KÖN. *v.* Juglandites rostratus GÖ. **G.**

PHALACRUS PAYK. 1798 (Fauna Suec.): Coleoptr. Tetramer. *g. viv. et foss.*; — Pag. 616.
† *spp.* 5 BERNT. Bernst. I, 56 = **v**[1].

PHALAENOMYIA LOEW 1845 (Dipter. Beitr.): Dipter. Tipul. *g. viv. et foss.*; — Pag. 598.
† *spp.* LB. *i.* BERNT. Bernst. I, 57 = **v**[1].

PHALANGISTA CUV., Mam. *gen.*; — Pag. 718.
sp. . . Ow. *i.* MITCHELL's Exped. Austr. (Penny Cyclop. XIV, 468). **M.**

PHALANGITES MÜ. 1839 (Beitr. I, 84): Arachn. *foss. spp.* Phalangio *affines*; — Pag. 588.
priscus MÜ. *i.* Jb. *1836*, 583; Beitr. I, 84, t. 8, f. 3, 4 = **n**[5].

PHALANGIUM L. 1758 (syst.): Arachn. Trach. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 588.
cancroides BERNT. Insect. I, 38 = **v**[1] [*cfr.* Chelifer *sp.*].
opilio (L.) BERNT. Insect. I, 38 > Jb. *1831*, 356 = **v**[1] [*ab autore postea omissum*].
sp. Phalangio phalerato *aff.* SERR. tert. 220 = **u** (*Aix*).

PHANEROPTERA SERV. 1831 (*i.* Ann. sc. nat.): Orthopt. Saltat. *g. viv. et foss.*; — Pag. 609.
Germari MÜ. *mss.*, GERM. *i.* MÜ. Beitr. V, 81, t. 9, f. 2, t. 13, f. 7 = **n**[5].

PHANEROTINUS J. So. (mc. VII, . .): Gasteropod. Ctenobranch. *gen. foss.*; = ? Cirrus (Mf.) d'O. *emend.*; — Pag. 428.
cristatus J. So. mc. VII, . . t. 624, f. 1, 2 = **d.**
Euomphalus cristatus Phill. Y. II, 225, t. 13, f. 5.
Cirri *sp. ? genuina* d'O.
nudus J. So. mc. VII, . . t. 624, f. 3—5 = **d.**

PHARAMUS, Polypor. Polythalam. *g.* Mf. 1808 (conch. I, 34), *nunc* Robulinae *spp.*
perlatus *v.* Robulina calcar.

PHARETRIUM Kön. 1826 / ***fragile*** Kön. } *v.* Dentalium Mosae = **f.**

PHASCOLOMYS Geoffr., Mamm. *gen.*; — Pag. 718.
Mitchellii Ow. *i.* Mitchell's Exped. Austr. (Penny Cycl. XIV, 468). **M.**

PHASCOLOTHERIUM Ow., Mam. *foss. g.*; — Pag. 718.
Bucklandi Ow. Brit. Mam. 33, 61, f. 30.
Didelphys Bucklandi Broderip *i.* Zool. Journ. III, 408, t. 11.
Amphitherium Bucklandi / *Heterotherium* (*pars*) } Blv. *i.* Compt. rend. *1838*, 20. Aug. 402. **M.**

PHASEOLITES Ung. 1845: Plant. Leguminosar. *foss. gen.*; — Pag. 70.
sp. Ung., Lindl., Murch. *et* Lyell *i.* Edinb. phil. Journ. *1829*, no. 14.
cassiaefolia Ung. syn. 244. **G.**

PHASIANELLA Lk. 1804 (*i.* Ann. mus. IV, . .): Gasteropod. Ctenobranch. *g. viv. et foss.* > Tricolia Risso; — Pag. 400.
angulifera (Lk.) Grat: *v.* Litorina Alberti Duj. = **u.**
angulosa So. *v.* Paludina angulosa Morrs. = **t?.**
† **auricularis** Gf. *i.* Dech. 534 = **d.**
Basterotina Br. It. 55 = **w.**
an Lacunae *sp.?*
† **buccinoides** Gf. *i.* Dech. 534 = **d.**
cincta Phill. Y. I, 164, t. 9, f. 29 = n^3.
constricta Gf. *v.* Chemnitzia constricta Kon. = **d.**
Ervyna [*Ervy*-ana] d'O. crét. II, 234, t. 188, f. 1—3 = **r.**
formosa So. *i.* Fitt. 343, t. 18, f. 14 = **r.**
fusiformis Gf. *i.* Dech. 534; Petrf. III, 114, t. 198, f. 16 = **b.**
gaultina d'O. crét. II, 233, t. 187, f. 3 = **r.**
d'A. *i.* Bull. géol. *1846*, *b*, III, 337 = r^1.
gigas Eichw. Urw. II, 56, t. 2, f. 16 = **b.**
heliciformis Hehl *v.* Turbo cyclostoma Benz = **m.**
inflexa Blv. *v.* Eulima distorta Dsh. *et* E. inflexa *n.* = **u.**
intermedia Scacc. cat. 14, f. 27; Phil. Sic. II, 158, 159, 269 = **wxz.**
‡ **laevis** Dfr. *i.* Dict. XXXIX, 460 = **t.**
laevis Serr. tert. 105, t. 1, f. 11, 12 = **v.**
Leymeriei d'A. *i.* Mgéol. V, 380, t. 28, f. 12 = m^3.
lineolata Reuss Krform. 49, t. 7, f. 25, t. 10, f. 19 = **f.**
Buccinum lineolatum Reuss Krgeb. 206.
melanoides [-nioides] Dsh. *v.* Litorina melanoides Dsh. = **t.**
minuta So. *v.* Paludina minuta Morrs. = **t?.**
multisulcata Dsh. *v.* Litorina multisulcata Dsh. = **t.**
Münsteri Wissm. *i.* Mü. Beitr. IV, 118, t. 13, f. 7 = **h.**
neocomiensis [*potius* „neocomianum"] d'O. crét. II, 232, t. 187, f. 1 = **q.**
neritoidea Gf. *i.* Dech. 534; Petrf. III, 113, t. 198, f. 13 = **e.**
orbicularis So. *v.* Paludina angulosa Morrs. = **t?.**

ovata Gf. *v.* Eulima ovata Gein. = **e.**
paludinaeformis [paludinif.-] Schübl., Ziet. *v.* Turbo cyclostoma Benz = **m.**
Prevostina Bast. *v.* Litorina Prevostina Dsh. = **u.**
‡ **princeps** Dfr. *i.* Dict. XXXIX, 460 = **t.**
‡ **prisca** Eichw. Sil. 123 = **b.**
pullus Lk. hist. VII, 49 = **z**; Dsh. tert. II, 265, t. 40, f. 5—7; *i.* Lyell app. 26; Payr. Cors. 140; Phil. Sic. I, 187, 188, II, 158, 269; Grat. Atl. t. 14, f. 35, 36 = **tu²vwxz.**
Turbo pullus ? Born mus. t. 12, f. 17, 18; LGm. 3589; Hoffm. *i.* Karst. Arch. *1831*, III, 386.
Tricolia pullus Riss. mér. IV, 123.
pusilla So. *i.* Fitt. 343, t. 18, f. 13 = **r.**
semistriata Lk. *i.* Ann. mus. IV, 297; Dsh. tert. II, 266, t. 60, f. 8—10 = **t.**
speciosa Phil. Sic. II, 158, 269 = **uxz.**
Turbo speciosa Mühlf. *i.* Berlin. Verhandl. *1824*, I, 214, t. 2 (8), f. 4.
? *Tricolia Nicaeensis* Riss. mér. IV, 122, f. 62.
Phasianella Vieuxii Payr., Phil. Sic. I, 188; *i.* Jb. *1839*, 76.
spirata Grat. tabl. 232; Atl. t. 14, f. 27 = **u².**
† **striata** Gf. *i.* Dech. 534 = **d.**
striata So. *i.* Fitt. 343, t. 18, f. 15 = **r.**
† **striatella** Sandb. *i.* Jb. *1842*, 400 = **e.**
subclathrata Roe. Harz 31, t. 8, f. 15 = **c.**
subulata Flem. *v.* Eulima subulata Risso = **xz.**
supracretacea d'O. crét. II, 243, t. 187, f. 4 = **r².**
tabulata Landsb. *v.* Eulima subulata Risso = **xz.**
† **terebra** Fr. Hoffm. *i.* Karst. Arch. *1831*, III, 388 = **wz.**
tricostalis Dsh. *v.* Litorina tricostalis Dsh. = **t.**
turbinoides Lk. *i.* Ann. mus. IV, 296; Dsh. tert. II, 265, t. 40. f. 1—4 = **t**; Grat. Atl. t. 14, f. 28 = **u.**
Trochus turbinoides Gein. Verstein. 348.
varicosa Grat. Atl. t. 14, f. 37, 38 (*excl.* f. 39, 40) = **u²w.**
? *Bulimus varicosus* Dfr. coll. (*cfr.* Litorina Prevostina).
Rissoa varicosa Bast. Bord. 37, t. 1, f. 2 = **u.**
Melania reticulata Dub. Volh. 47, t. 3, f. 24—27.
„ *spiralissima* Dub. Volh. 46, t. 3, f. 30, 31.
„ *Eichwaldi* Andrz. *i.* Bull. géol. *1835*, VI, 322.
ventricosa Gf. *i.* Dech. 534; Petrf. III, 113, t. 198, f. 14 = **e.**
Eulima ventricosa Gein. Verstein. 330.
Vieuxii Payr. *v.* Phasianella speciosa Phil. = **u—z.**
sp. de Domtail Gaill. *i.* Ann. sc. nat. *1826*, VIII, 291, t. 34, f. 7—8 = **i.**

PHASIANEMA Wood 1842 (*i.* Ann. nath. IX, 535): Gasteropod. Ctenobranch. *gen.* ? *viv. et foss.*, Phasianellae *affine*; — Pag. 400.
† **lineolata** Wood *i.* Ann. nath. IX, 535 = **u.**
sulcata „ „ „ „ „ „ t. 5, f. 15 = **u.**

PHASIANUS Lin., Av. *gen.*; — Pag. 698.
gallus Lin., Schmerl. oss. II, 171, t. 37, f. 1—3.
pictus ? Lin.; Serr. Pit. *i.* Journ. géolog. III, 262.
? *sp.* . . Myr. *i.* Jahrb. *1838*, 414, *1839*, 5.
? *sp.* . . Cuv. oss. III, 311, t. 72, f. 7, 9, 11, t. 74, f. 1, 8—10. **M.**

PHEGONIUM Ung. 1842 (*i.* Jb. *1842*, 173): Plant. Cupuliferar. *foss. gen.* = Fegonium Ung.; — Pag. 44.
vasculosum Ung. *i.* Jb. *1842*, 173. **G.**

PHIALOPTERIS PRESL 1838 (*i.* STERNB. Fl. VII, VIII, 132): Plant. Filicum. *foss. gen.*; -- Pag. 15.
tenera PRESL *i.* ST. Fl. VII, VIII, t. 32, f. 1.
Asterocarpus heterophyllus Gö. Farn. 382. **G.**

PHIDIPPUS KB. 1845 (> Jb. *1845*, 872): Arachn. Pulm. *g. foss.*; — Pag. 589.
† **fasciatus** KB. > Jb. *1845*, 872 = v[1].
† **formosus** „ > „ „ „ = v[1].
† **frenatus** „ > „ „ „ = v[1].
† **gibberulus** „ > „ „ „ = v[1].
† **impressus** „ > „ „ „ = v[1].
† **marginatus** „ > „ „ „ = v[1].
† **melanocephalus** „ > „ „ „ = v[1].
† **paullulus** „ > „ „ „ = v[1].
† **pusillus** „ > „ „ „ = v[1].

PHILLIPSIA PRESL 1838 (*i.* STERNB. VII, VIII, 207): Plantar. Lycopodiacear. *foss. gen.*: — Pag. 30.
Harcourti PRESL *i.* ST. Fl. VII, VIII, 207.
WITHAM Struct. veget. t. 12, 13.
Lepidodendron Harcourtii LH. Foss. Fl. II, 98. **G.**

PHILLIPSIA PORTL. 1843 (Rept. 307): Palaead. *g. foss.*; — Pag. 567.
Brongniarti KON. carb. 597, t. 53, f. 7 = **d.**
Asaphus Brongniarti FISCH. *i.* EICHW. Tril. 54, t. 4, f. 5; KON. crust. 10 . . ., f. 4; ? HALL rept. 176 [*non* DALGCH.].
Gerastos Brongniarti GF. *i.* Jb. *1843*, 562.
Asaphus obsoletus PHILL. Y. II, 239, t. 22, f. 3—6; GF. *i.* Jb. *1843*, 562.
Phillipsia obsoleta MORRS. cat. 76.
Griffithides obsoletus EMMR. Tril. II, 15.
Dalmani EMMR. *v.* Phillipsia Derbyensis KON. = **d.**
Derbyensis KON. carb. 601, t. 53, f. 2 = **d.**
Entomolithus, *Oncites*, *Derbyensis* MART. Derb. t. 45, f. 1, 2, t. 45*, f. 1, 2.
Calymene macrophthalma DUMT. Liège 353 [*non* BRGN. etc.].
? *Asaphus granuliferus* PHILL. Y. II, 239, t. 22, f. 7; AV. 381.
„ *seminiferus* „ „ „ 240, „ f. 3, 8, 10.
? *Phillipsia Jonesii var. seminifera* PORTL. rept. 308, t. 11, f. 5.
Phillipsia seminifera MORRS. cat. 76.
Asaphus raniceps PHILL. Y. II, 240, t. 22, f. 14, 15.
Phillipsia raniceps MORRS. cat. 76.
Calymene Dalmani GF. *i.* mus. Bonn.
Asaphus Dalmani (GF.) EMMR. Tril. I, 36; GF. *i.* Jb. *1843*, 561.
„ *Brongniarti* KON. crust. belg. 10 [*non* FISCH.].
Aeonia sp. BURM. Tril. 117, 137, 139.
Eichwaldi VERN. *i.* MVK. Russ. II, 376, t. 27, f. 14 = **d.**
Asaphus Eichwaldi FISCH. *mss.*; EICHW. Tril. 54, t. 4, f. 4; Mosc. 121, t. 12, f. 2.
Otarion Eichwaldi 1840 EICHW. Nowogor. 4.
Phillipsia mucronata 1844 M'COY synops. 162, t. 4, f. 5.
gemmulifera [? MORRS. cat. 71] KON. carb. 603, t. 53, f. 3, 4 = **d.**
Asaphus gemmuliferus PHILL. Y. II, 240, t. 22, f. 11; GF. *i.* Jb. *1843*, 562.
Phillipsia Kellii PORTL. rept. 307, t. 11, f. 1; EMMR. Tril. 15.
Jonesii [-si] PORTL. rept. 308, t. 11, f. 3 [*non* 5]; EMMR. Tril. II, 15; KON. carb. 606, t. 53, f. 6.
***Jonesii** var. seminifera* PORTL. *v.* Phillipsia Derbyensis KON. = **d.**

Kellii Portl. *v.* Phillipsia gemmulifera Morrs. = **d.**
Maccoyi Portl. rept. 309, t. 11, f. 6 = **d.**
mucronata M'Coy *v.* Phillipsia Eichwaldi Vern. = **d.**
obsoleta Morrs *v.* Phillipsia Brongniarti Kon. = **d.**
ornata Portl. „ „ pustulata „ = **d.**
Ouralica [*Ural-*] Vern. *i.* MVK. Russ. II, 378, t. 27, f. 16 = S^2**d.**
pustulata Kon. carb. 605, t. 53, f. 5 = **d.**
Asaphus Brgn. crust. 145, t. 4, f. 12.
Trilobites, Asaphus, pustulatus Schlth. Petrfk. III, 43, t. 22, f. 6.
Asaphus pustulatus Gf. *i.* Dech. 540; Burm. Tril. 122.
„ *gemmuliferus* (Phill.) Buckl. Min. t. 46, f. 10; Kon. crust. 9 [*non* Phill.].
Phillipsia ornata Portl. rept. 307, t. 11, f. 2, 4; Emmr. Tril. II, 15.
? *Asaphus granuliferus* Phill. II, 239, t. 22, f. 7.
cfr. Phillipsia Derbyensis.
raniceps Morrs. *v.* Phillipsia Derbyensis Kon. = **d.**
seminifera „ „ „ „ „ = **d.**
truncatula Keys. Beob. 291 = **d.**
Asaphus truncatulus Phill. Y. II, 240, t. 22, f. 12, 13.
< *Phacops pustulatus* . . . *fide* Kon. carb. 605 [*negante* Keys.].
Uralica *v.* Ouralica.
cfr. Cyclus De Kon., *quod genus s. Hypostoma s. Epistoma* Phillipsiarum *continere censet* Barrande *i. litt.* 1847.

PHILODROMUS Walck. 1805 (Faune Franç.): Arachn. Pulmon. *g. viv. et foss.*; — Pag. 590.
† **dubius** KB. > Jb. *1845*, 872 = v^1.
† **microcephalus** „ > „ „ „ = v^1.
† **spinimanus** „ > „ „ „ = v^1.
† **squamiger** „ > „ „ „ = v^1.

PHILONTHUS Stephens 1833 (Brit. Entom.): Coleopter. Brachelytr. *g. viv. et foss.*; — Pag. 631.
† *sp.* Bernt. Bernst. I, 56 = v^1.

PHILYRA Leach 1817 (Zool. miscell. III . .): Decapod. *gen. viv. et ? foss.*; — Pag. 581.
cfr. Leucosia cranium Dsmar. = S^3v?—x?.

PHLEBOPTERIS Brgn. 1828 (Prodr.): Plant. Filic. *foss. g.*
brevipinnata Mü. *v.* Thaumatopteris Münsteri Gö.
contigua LH. *v.* Hemitelites Brownii Gö.
longipinnata Mü. *v.* Thaumatopteris Münsteri *var.* longissima Gö.
Nilssoni Brgn. *v.* Dictyophyllum rugosum LH.
Phillipsii „ „ „ „ „
polypodioides Brgn. *v.* Hemitelites polypodioides *et* Polypodites Lindleyi.
propinqua LH. *v.* Polypodites crenifolius Gö.
serrata Mü. *v.* Thaumatopteris Münsteri *var.* longissima Gö.
speciosa „ „ „ „ *et* elongata Gö.
undans Brgn. *v.* Polypodites undans Gö. **G.**

PHOCA Lin., Mammal. *gen.*; — Pag. 719.
? ***Aegyptiaca antiqua*** Blv. = ? Manatus . . . Blv.
ambigua Mü. *i.* Jahrb. *1835*, 447; Myr. *i.* Mü. Beitr. III, I, t. 7.
dubia Melitensis Blv. = ? Squalodon . . .
magna Kefst. = Halianassa Cordieri Myr.
Melitensis antiqua Blv. = ? Squalodon . . .

Phoca)
rugidens Myr. i. Jb. *1845*, 309.
Viennensis antiqua Blv. ostéogr., Phoca 42, 51, t. 10. **M.**
PHOCAENA *crassidens* } Ow. = Delphinus (Phocaena) crassidens. **M.**
PHOCODON Ag. = Squalodon Grateloupi Myr. **M.**
PHOENICITES Brgn. 1828 (Prodr. 121): Plant. Palmar. *foss. gen.*; — Pag. 36.
♂ **angustifolius** Ung. = Cycadites angustifolius Presl [*hic referendus?*].
pumile Brgn. Prodr. 121.
♂ **salicifolius** Ung. = Cycadites salicifolius Presl [*hic referendus?*].
spectabilis Ung. Chlor. 39, t. 11. **G.**
PHOENICOCRINITES, Stellerid. *foss. gen.* Aust. i. Ann. nath. *1843*, XI, 205 v. Phoenicocrinus.
PHOENICOCRINUS Morrs. *pro* „Phoenicocrinites" Aust.; — Pag. 180.
simplex Aust. i. Ann. nath. XI, 205.
Actinocrinites simplex Phill. i. Silur. 673, t. 18, f. 8.
PHOENICOPTERUS Lin., Av. *gen.*; — Pag. 697.
? **ruber** Lin., Gerv. i. Soc. philom. *1844*, Aug. 17. **M.**
PHOLADITES Schlth. 1820 (Petrfk. I, 175): Pholades *fossiles*.
‡ **amygdalinus** Schlth. Petrfk. I, 175 = u?.
‡ **caudatus** Schlth. i. Jb. *1818*, 105; Petrfk. I, 175 = ?.
‡ **dactyli** Schläpf. i. N.Alpina *1821*, I, 268; Verz. 175 = v.
forte Gasterochaenae, *an* Clavagellae *sp.?*, *an* Pholas pusilla Brocc.?
‡ **musculoides** Schlth. Petrfk. I, 175 = ?.
? Nuculae *sp.?*
PHOLADOMYA So. 1823 (gen. shells no. 19; 1826 mc. VI): Pelecypod. Homomyor. *gen.*; — Pag. 342.
abrupta Conr. v. Panopaea abrupta Dsh. = M²u.
acuminata Hartm., Ziet. Württ. 87, t. 66, f. 1; Ag. moll. II, 66 = n.
Pholadomya clathrata Ziet. Württ. 87, t. 66, f. 4, 5.
cfr. Pholadomya cingulata Ag.
acuta Ag. moll. II, 70, t. 4, f. 1—3 = (m) n.
acuta d'O. v. Arcomya acuta Ag. = n.
acuticosta (So.) Roe. v. Pholadomya multicostata = o.
acuticostata So. mc. VI, 88, t. 546, f. 1, 2 = n.
acutisulcata Dsh., Leym. v. Panopaea plicata So. = r.
aequalis So. mc. VI, 88, t. 546, f. 3 = o.
Ag. moll. II, 66 = n [*non* Pusch].
aequalis Pusch v. Pholadomya concatenata Ag. = n.
Agassizi d'O. v. Goniomya caudata = q *et* G. designata Ag. = r.
Albina Reich v. Pholadomya nodulifera Mü. = qr.
Alpina Mathn. „ „ arcuata Ag. = v.
‡ **alternans** Roe. Kr. 76 = r.
ambigua So. mc. VI, 86 *et index* = mn² [*non* Roe., Gf., Qu.].
Lutraria ambigua So. mc. III, 48, t. 227.
ambigua (So.) Roe. v. Pholadomya Roemeri Ag. = m.
ambigua („) Gf. „ „ parcicosta Ag. = n.
ambigua Qu. v. Pleuromya unioides Ag. = m.
ampla Ag. moll. II, 130, t. 7, f. 13—15, t. 7ª, f. 7—10 = n.
Pholadomya concentrica Gf. Petrf. II, 268, t. 156, f. 3 [*n.* Roe.].
„ *lineata* Gf. Petrf. II, 268, t. 156, f. 4 [*jun.*].
anaglyptica d'O. v. Goniomya anaglyptica Ag. = o.

angulata So. *i.* Geol. tr. *b*, V, 327, t. 21, f. 10, *c. explic.* = **S²n.**
angulata D'O. *v.* Homomya angulata = **(m)n.**
angulifera DSH. *v.* Goniomya angulifera AG. = **n.**
angulifera D'O. „ „ Knorri AG. = **n.**
angulosa AG. moll. II, 89, t. 7, f. 10—12 = **o.**
angustata So. mc. VI, 86, *et index*; AG. moll. II, 117, t. 3¹, f. 4—6 = **n.**
Lutraria angustata So. mc. IV, 29, t. 327.
angustata (So.) GF. *v.* Pholadomya flabellata AG. = **n.**
anomala GF. Petrf. II, 272, t. 157, f. 9; AG. moll. II, 42 = **M²** . . . ?
antica AG. moll. II, 132, t. 5ᵇ, f. 4—6 = **n.**
Archiaciana [-cana] D'O. crét. III, 356, t. 364, f. 3, 4; AG. moll. II, 142 = **r¹.**
arcuata HÖN. *v.* Pholadomya Puschi GF. = **w.**
arcuata AG. moll. II, 63, 142, t. 2ᵇ, f. 1—8 = **v.**
Pholadomya Alpina MATHN. cat. 136, t. 11, f. 8.
bicostata AG. moll. II, 94, t. 4ᵇ, f. 3—6 = **o.**
biplicata GEIN. Kr. 75, t. 21, f. 17 = **r.**
birostris AG. moll. II, 112, t. 7, f. 13—15 = **n.**
brevis D'O. *v.* Arcomya brevis . . . ?
? **Brongniarti** PUSCH Pol. 88 = **o.**
Hemicardium tuberculatum BRGN. 1821 *i.* Ann. min. VI, 554, t. 7, f. 8 [*excl. syn.*].
cfr. Cardium Gentanum So.
bucardium AG. moll. II, 77, t. 5, f. 3—7, t. 5a, f. 8 = **n.**
calceiformis D'O. *v.* Arcomya calceiformis AG. = **n.**
canaliculata ROE. ool. I, 129, t. 15, f. 3; AG. moll. II, 113 = **n.**
cancellata AG. moll. II, 128, t. 7ᵉ, f. 4—9 = **o.**
Carantoniana [-nana] D'O. crét. III, 357, t. 365, f. 1, 2; AG. moll. II, 142 = **r¹.**
cardissoides AG. moll. II, 129, t. 6, f. 1—3 = **n.**
carinata GF. Petrf. II, 267, t. 155, f. 6; AG. moll. II, 84, t. 4¹, f. 4—6 = **n.**
caudata ROE. Kr. 76, t. 10. f. 8; AG. moll. II, 62 = **r.**
Corbula aequivalvis GF. Petrf. II, 250, t. 151, f. 15.
Cardium caudatum ROE. *i.* Jb. *1845*, 388.
(? ***caudata*** D'O.) *v.* Goniomya caudata AG. = **q¹.**
Christoliana [-lana] *v.* Lutraria Christolana = **q.**
cincta AG. moll. II, 68, t. 3¹, f. 7—9 = **m.**
? **cingulata** AG. moll. II, 41, 133, t. 6¹¹ = **n.**
Pholadomya hemicardia (ROE.) GF. Petrf. II, 269, t. 156, f. 8 [*non* ROE.].
an Pholadomya acuminata HARTM. *var.* ?
clathrata ZIET. *v.* Pholadomya acuminata HARTM., ZIET. = **n.**
clathrata MÜ. *i.* KEFST. Deutschl. *1831*, IX, 4; Bair. 42; GF. Petrf. II, 271, t. 157, f. 5; AG. moll. II, 93, t. 4¹, f. 1—3 = **n.**
complanata ROE. ool. I, 130, t. 15, f. 5; AG. moll. II, 113 = **n.**
‡ **compressa** AG. moll. II, 142 = **o.**
compta „ „ „ 56, t. 2ᶜ, f. 1—3 = **m.**
concatenata „ „ „ 41, 127 = **n.**
Pholadomya aequalis PUSCH Pol. t. 8, f. 12 [*non* So.].
concelata AG. moll. II, 129, t. 6, f. 4—6 = **n.**
concentrica ROE. ool. I, 130, t. 16, f. 2; AG. moll. II, 67 = **n.**
concentrica (ROE.) GF. *v.* Pholadomya ampla AG. = **n.**
concinna AG. moll. II, 118, t. 7ᵃ, f. 1—6 = **n.**
conformis D'O. *v.* Goniomya conformis AG. = **n.**
constricta „ „ „ constricta „ = **o.**

Pholadomya)
contraria Ag. moll. II, 90, t. 6[1], f. 1—7 = o.
cor Ag. moll. II, 95, t. 6a, f. 6—8 = o?.
? **cordiformis** Dsh., Leym. *i.* Mgéol. IV, 299, V, 3, t. 3, f. 3 [*excl.*] = r.
corrugata KoDu. *v.* Mya calceiformis Phill. = m.
costellata Ag. moll. II, 55, t. 3[1], f. 1—3 = n.
crassa „ „ „ 81, t. 6d, f. 1—3 = n.
cuneata Morris cat. 87 = t.
Cardita margaritacea So. mc. III, 175 [*pars*], t. 297, f. 1 [*n.* 2, 3].
decemcostata Rob. ool. I, 130, t. 15, f. 6; Gf. Petrf. II, 268, t. 156, f. 2 = n.
decemcostata Ag. *v.* Pholadomya pelagica Ag. = n.
decorata Hartm., Ziet. Württ. t. 66, f. 2, 3; Ag. moll. II, 101, t. 17, f. 17, 18 = m.
decussata Phill. Y. I, 158, t. 2, f. 9; Ag. moll. II, 74, t. 4, f. 9, 10, t. 4[1], f. 7—11 = r.
Cardium decussatum 1822 Mant. Suss. 126, t. 25, f. 3; So. mc. VI, 99, t. 552, f. 1 [*non* Gf.].
deltoidea So. mc. III, 176 = n[2]; Ag. moll. II, 66 = m.
Cardita deltoidea So. mc. II, 220, t. 197, f. 4.
depressa Ag. moll. II, 124, t. 3a, f. 10—12 = o.
designata Reuss *v.* Goniomya designata Ag. = r.
dilatata Keys. Beob. 315, t. 18, f. 11—13 = n.
donaciformis Brgn., Dsh. conch. I, . . t. 4, f. 9—10 = ?.
donacina Voltz, Gf. *v.* Pleuromya donacina Ag. *et* Pleuromya Voltzi Ag. = no.
† **dubia** Mü. Bair. 91 = k.
‡ **dubia** Rob. Kr. 75 = r.
Duboisi d'O. *v.* Goniomya Duboisi Ag. = n.
echinata Ag. moll. II, 125, t. 3a, f. 19—21 = o.
elliptica Mü., Gf. Petrf. II, 273, t. 158, f. 1; Ag. moll. II, 62 = r.
elongata Mort. *v.* Allorisma elongata King = M[2]d?e?.
elongata Mü. Gf. Petrf. II, 270, t. 157, f. 3—6; Ag. moll. II, 57, t. 1, f. 16—17, t. 2[11], f. 1—6; d'O. crét. III, 350, t. 362 = q[1].
Bourg. Pétrif. t. 24, f. 145.
Musculites striatus Schlth. *i.* Jb. *1813*, 74 (*fig.* Bourg.).
† *Pholadomya Langii* Thurm., Voltz *i. litt.*; Leym. *i.* Mgéol. V, 24.
Pholas giganteus So. *i.* Fitt. 338, t. 14, f. 1.
Pholadomya Scheuchzeri Ag. moll. II, 58, t. 2[1], f. 3—7, t. 2[11], f. 7.
‡ **emarginata** Fisch. *i.* Bull. Mosc. *1848*, 126 = n[4].
Engelhardtii [-ti] d'O. *v.* Goniomya Engelhardti Ag. = m.
ensis d'O. *v.* Arcomya ensis Ag. = n.
Escheri Ag. moll. II, 102, t. 7, f. 16 = n?r?.
Esmarkii [-ki] Pusch Pol. 87, t. 8, f. 14; Gf. Petrf. II, 272, t. 157, f. 10d [*excl. reliq.*] = r.
Cardita Esmarki Nilss. Suec. 17, t. 5, f. 8.
euglypha Klöd. *v.* Lyriodon clavellatus Br. = n.
exaltata Ag. moll. II, 72, t. 4, f. 7—8, t. 4a = n[3].
Pholadomya Murchisoni (So.) Pusch Pol. 84, t. 8, f. 11; Gf. Petrf. II, 265, t. 155, f. 2 [*non* So.].
fabacea Ag. moll. II, 120, t. 3, f. 1—3, t. 3b, f. 10—12, t. 5a, f. 5—7 = n.
Fabrina d'O. *v.* Favrina.
Favrina [Favre-ina] Ag. moll. II, 59, t. 2[1], f. 1—2 = r.
Pholadomya Fabrina d'O. crét. III, 354, t. 363, f. 6, 7.
fidicula So. mc. VI, 86; Pusch Pol. 86; Ag. moll. II, 60, t. 3c, f. 10—13 = n[2] [*non* Ziet., Gf., Rob.].
Lutraria lyrata So. mc. III, 47, t. 225.

fidicula (So.) Ziet. v. Pholadomya Zieteni Ag. = **n.**
fidicula („) Gf. „ „ obliqua „ = **o.**
fidicula („) Roe. „ „ latirostris Ag. = **n.**
flabellata Ag. moll. II, 209, t. 2c, f. 10—12 = **n.**
Pholadomya angustata (So.) Gf. Petrf. II, 269, t. 156, f. 7 [*non* So.].
foliacea Ag. moll. II, 102, t. 7, f. 4—12 = **n.**
Galloprovincialis Mathn. v. Pholadomya recurva Ag. = **o.**
gigas d'O. v. Pachymya gigas So. = **f.**
glabra Ag. moll. II, 69, t. 3[1], f. 12—14 = **m.**
Goldfussi Ag. moll. II, 127 = **n.**
Pholadomya truncata Gf. Petrf. II, 271, t. 157, f. 6 [*non* Ag.].
granosa So. *i.* Geol. tr. *b*, V, 327, t. 21, f. 9, *c. explic.* = **S[3]n.**
Hausmanni Gf. Petrf. II, 266, t. 155, f. 4 = **m.**
hemicardia Roe. ool. I, 131, t. 9, f. 18; Ag. moll. II, 127 = **n.**
hemicardia (Roe.) Gf. v. Pholadomya cingulata Ag. = **n.**
‡ **Heraulti** 1845 Ag. moll. II, 142 = **n[2].**
heteropleura d'O. v. Goniomya rhombifera Ag. = **m.**
hortulana d'O. v. Homomya hortulana Ag. = **o.**
Hugii Ag. moll. II, 108, t. 2b, f. 4—9 = **o.**
hybrida d'O. v. Goniomya hybrida Ag. = **m.**
inaequivalvis d'O. v. Arcomya inaequivalvis Ag. = **ik.**
inflata Ag. moll. II, 62 = **f[1].**
Bourg. Pétrif. t. 25, f. 153.
Trigonia inflata Lk. hist. VI, 66.
inflata d'O. v. Goniomya inflata Ag. = **n.**
? **inornata** So. 1840 *i.* Geol. trans. *b*, V, 327, t. 21, f. 8, *c. explic.* = **S[3]n.**
Kasimiri [?] Pusch Pol. 88, t. 8, f. 13; Ag. moll. II, 62 = **r.**
Koninckii [-ki] Nyst Belg. 50 = **t.**
Pholadomya . . ?. Davr. Liège (1833) t. 8, f. 6.
Knorrii d'O. v. Goniomya Knorri Ag. = **n[3].**
laevis „ „ „ laevis „ = **q.**
laeviuscula Ag. moll. II, 151, t. 6, f. 8—10, t. 8, f. 13—15 = **n.**
Langii Thurm., Voltz v. Pholadomya elongata Mü., Gf. = **q.**
lateralis Ag. moll. II, 42, 113 = **n.**
Pholadomya fidicula (So.) Roe. ool. II, 128, t. 15 [*non* So. etc.].
latissima d'O. v. Arcomya latissima Ag. = **n.**
Ligeriensis [?] d'O. crét. III, 365, t. 363, f. 8, 9 = **f[1].**
lineata Gf. v. Pholadomya ampla Ag. = **n.**
litoralis d'O. v. Mactromya litoralis Ag. = **n.**
litterata Dsh., d'O., Roe. v. Goniomya litterata Ag. = **n.**
‡ **longirostris** Portl. rept. 118 = **n.**
Bucardites longirostris Schlth. Petrfk. I, 210, *fide* Portl.
cfr. Cardium longirostre.
lyrata So. mc. VI, 86 *et index*; Pusch Pol. 87; Ag. moll. II, 66 = **mn.**
Cardita lyrata So. mc. II, 220, t. 197, f. 3.
major d'O. v. Goniomya major Ag. = **n.**
margaritacea So. mc. VI, 86 *et in indic.*; Morrs. cat. 97 = **t.**
Cardita margaritacea So. mc. III, 175, t. 297, f. 2, 3 [*excl.* f. 1].
marginata d'O. v. Goniomya marginata Ag. = **n.**
Marrotiana [-tana] d'O. crét. III, 368, t. 365, f. 3, 4; Ag. moll. II, 142 = **f[1].**
Martini Forb. *i.* Quartj. *1845*, 238, t. 2, f. 3 = **q.**
Marylandica Conr. *i.* Bull. Washingt. I, 193, t. 1, f. 3 = **M[3]t.**
Mailleana d'O. v. Goniomya Mailleana Ag. = **f[1].**
media *Ag. moll. II, 72, t. 5b, f. 7—13* = **n.**

Pholadomya)
Michelini Ag. moll. II, 100, t. 6d, f. 4—6 = **n.**
modiolaris „ „ „ 123, t. 3a, f. 1—6 = **o.**
multicostata Ag. moll. II, 52, t. 2, f. 3, 4, t. 2''', f. 1—12, t. 3', f. 10 = **o.**
Myacites radiatus Schlth. Petrfk. I, 179.
Pholadomya radiata Gf. Petrf. II, 265, t. 155, f. 1 (Ag. moll. II, 142).
Pholadomya acuticosta (So.) Roe. ool. I, 131, t. 9, f. 15; Br. Leth. t. 28, f. 18; Gf. Petrf. II, 270, t. 157, f. 4 [*non* So.].
Murchisoni So. mc. VI, 87, t. 545 (*et* III, t. 297, f. 4); Ag. moll. II, 79, t. 4c, f. 5—7 = **n**^{2}.
Murchisoni (So.) Pusch, Gf. *v.* Pholadomya exaltata Ag. = **n**^{3}.
Münsteri Vern. *v.* Allorisma Münsteri King = **c.**
myacina Ag. moll. II, 93, t. 7c = **o.**
‡ **myacites** Portl. rept. 119 = **n.**
nana Phill. Y. I, 159, t. 9, f. 7 = **n**^{3}.
Neocomensis Leym. *v.* Myopsis Neocomensis Ag. = **q.**
nitida Ag. moll. II, 117, t. 3a, f. 13—15, t. 7, f. 4—6 = **o.**
nodosa Gf. Petrf. II, 268, t. 156, f. 5; Ag. moll. II, 66 = **n.**
nodulifera Mü., Gf. Petrf. II, 273, t. 158, f. 2; Ag. moll. II, 62; Reuss Krform. II, 18 = **r.**
Pholadomya Albina Reich, Roe. Kr. 75, t. 10, f. 7; Gein. Kr. I, 49, t. 12, f. 1.
nuda Ag. moll. II, 64, t. 2b, f. 9—11 = **r.**
Trigonia arcuata 1818 Lk. hist. VI, 66.
nymphacea Ag. moll. II, 71, t. 5a, f. 1—3 = **n.**
obliqua „ „ „ 110, t. 3, f. 10—12, t. 3b, f. 7—9 = **o.**
Pholadomya fidicula (So.) Gf. Petrf. II, 270, t. 157, f. 2 [*non* So.].
obliqua d'O. *v.* Goniomya obliqua Ag. = **o.**
obliquata Phill. Y. I, 159, t. 12, f. 15 = **mn**^{3}.
oblonga d'O. *v.* Arcomya oblonga Ag. = **m.**
obsoleta Phill. Y. I, 159, t. 5, f. 24; Ag. moll. II, 113 = **n**^{4}.
obtusa So. mc. VI, 86 *et in indice*; Ag. moll. II, 66 = **n**^{2}.
Cardita oblonga So. mc. II, 219, t. 197, f. 2.
obtusa d'O. *v.* Homomya obtusa = **n.**
occidentalis Mort. cret. 68, t. 8, f. 3 = **M**^{2}**C.**
Omaliana [Omalius-ana] Kon. carb. 65, t. 5, f. 4 = **d.**
opleura d'O. *err. typ. pro* „heteropleura".
orbiculata Roe. ool. I, 132, t. 15, f. 8; Ag. moll. II, 67 = **o.**
cfr. Pholadomya Protei Brgn.
ornata d'O. *v.* Goniomya ornata Ag. = **o.**
ovalis So. mc. VI, 86, *et in indice* = **n**^{3}**o.**
Lutraria ovalis So. mc. III, 47, t. 226.
ovulum Ag. moll. II, 119, t. 3, f. 7—9, t. 3b, f. 1—6 = **n.**
paradoxa „ „ „ 126, t. 7, f. 1—3, t. 8, f. 10—12 = **o.**
parcicosta „ „ „ 97, t. 6, f. 7—8, t. 6b, 6c = **n.**
Pholadomya ventricosa Gf. Petrf. II, 266, t. 155, f. 5 (Morrs. cat. 98 = **m**).
Pholadomya ambigua (So.) Gf. Petrf. II, 267, t. 156, f. 1 [*excl. syn.*].
paucicosta Roe. ool. I, 131, II, 57, t. 16, f. 1; *i.* Jb. *1837*, 187 = **o.**
Pholadomya paucicostata Ag. moll. II, 67.
? „ *producta* (So.) Klöd. 1834 *i.* Karst. Arch. VII, 127 [*non* So.].
paucicostata Ag. *v.* Pholadomya paucicosta Roe. = **o.**
parvula *Roe. ool.* I, 133, t. 15, f. 4 = **o.**
? ***parvula*** *(1841)* Corn. *i.* Mgéol. IV, 288, t. 15, f. 8 = **o?q?.**

parvula d'O. *v.* Goniomya parvula Ag. (1842) = **o**.
pectinata Ag. moll. II, 115, t. 8, f. 2—4 = **o**.
pelagica „ „ „ 105 = **n**.
Pholadomya decemcostata Ag. moll. t. 2, f. 5—7 [*non* Rob.].
plicosa Ag. moll. II, 92, t. 4b, f. 1—2 = **o**.
Pontica „ „ „ 107, t. 5, f. 1—2, t. 5b, f. 4 = **n**.
Prevosti Dsh., Leym. *v.* Myopsis Prevosti Ag. = **q**².
proboscidea d'O. *v.* Goniomya proboscidea Ag. = **n**.
producta So. mc. VI, 86 *et in indice* = **m**; Ag. moll. II, 66 = **n**.
Cardita producta So. mc. II, 219, t. 197, f. 1.
producta (So.) Klöd. *v.* Pholadomya paucicosta Rob. = **o**.
Protei Brgn. 1829 tabl. 410; Ag. moll. II, 85, t. 7, f. 7—9, t. 7b = **o**.
Cardium productum Brgn. 1821 *i.* Ann. min. VI, 554, t. 7, f. 7.
cfr. Pholadomya orbiculata Rob.
pulchella Ag. moll. II, 96, t. 7e, f. 1—3 = **o**.
Puschii [-hi] Gf. Petrf. II, 273, f. 158, t. 3ab; Ag. moll. II, 62 = **w**.
† *Pholadomya subfidicula* Mü. *i.* Jb. *1835*, 435.
†? *Pholadomya arcuata* Hön. *i.* Jb. *1831*, 164 [*nom.*].
† **radiata** Gf. *i.* Dech. 531 = **e**.
radiata Gf. Petrf. *v.* Pholadomya multicostata Ag.
Raulini d'O. *v.* Goniomya Raulini Ag. = **r**.
Rauliniana [-nana] d'O. *v.* Goniomya Rauliniana Ag. = **r**.
recurva Ag. moll. II, 115, 142, t. 3, f. 4—6 = **o**.
var. major: *Pholadomya Galloprovincialis* Mathn. cat. 136, t. 11, f. 4, 5.
reticulata Ag. moll. II, 80, t. 4, f. 4—6, t. 4e, f. 1—4 = **n**.
retusa Dsh. conch. I, t. 5, f. 2, 3 = ?.
rhombifera d'O. *v.* Goniomya rhombifera Ag. = **m**.
rhomboidalis Leym. *v.* Scrobicularia minuta = **q**.
robusta d'O. *v.* Arcomya robusta Ag. = **o**.
Roemeri Ag. moll. II, 66 = **m**.
Pholadomya ambigua (So.) Rob. ool. I, 127, t. 15, f. 1; Ziet. Württ. 86, t. 65, f. 1; Gf. (*pro parte*); *non* So.
junior: *Unio liasinus* Ziet. Württ. 81, t. 61, f. 2 (*teste* Qu.?).
rostralis Ag. moll. II, 89, t. 7d, f. 1—3 = **o**.
rostrata Mathn. cat. 136, t. 11, f. 6, 7; Ag. moll. II, 142 = **r**.
Royana [*Royan*-ia] d'O. crét. III, 360, t. 367; Ag. moll. II, 142 = **r**².
rugosa Pusch Pol. 89, t. 9, f. 1 = **n**.
‡ **Russiensis** d'O. MVK. Russ. II, 469 = **n**⁴.
quadrata d'O. *v.* Arcomya quadrata = **o**.
scalprum d'O. *v.* Goniomya scalprum Ag. = **n**.
Scheuchzeri Ag. *v.* Pholadomya elongata Mü., Gf. = **q**.
scripta d'O. *v.* Goniomya Münsteri Ag. = **o**.
scutata Ag. moll. II, 86, t. 6a, f. 1—5 = **o**.
semicostata Ag. moll. II, 51, t. 2, f. 1, 2, t. 2‴, f. 13—15, t. 3′, f. 11 = **q**.
semicostata Dsh. conch. I, . . t. 5, f. 6 = ?.
siliqua Ag. moll. II, 121, t. 3b, f. 13—15 = **e**.
similis Ag. moll. II, 106, t. 2, f. 8—9, t. 2a, f. 1—5, t. 8, f. 1 = **n**.
simplex Phill. Y. I, 159, t. 4, f. 31 = **n**⁵.
sinuata d'O. *v.* Goniomya sinuata Ag. = **o**.
solenoides Dsh. *v.* Anatina solenoides = **q**.
striata Mü., Gf. Petrf. II, 271, t. 157, f. 7 = **o**.
striatula Ag. moll. II, 116, t. 3a, f. 7—9 = **o**.
subcarinata d'O. *v.* Goniomya subcarinata Ag. = **n**¹.
subfidicula Mü. *v.* Pholadomya Puschi Gf. = **w**.
sulcata d'O. *v.* Goniomya sulcata Ag. = **n**.

Pholadomya)

tenera Ag. moll. II, 123, t. 3a, f. 16—18 = **o**.
tenuicosta Ag. moll. II, 114, t. 7, f. 1—3 = **o**.
tenuis d'O. *v.* Platymya tenuis Ag. = **q**.
texta Ag. moll. II, 81, t. 4b, f. 7—9 = **n**.
trigonata Ag. moll. II, 88, t. 7e, f. 10—12, t. 8, f. 8—9 = **o**.
triquetra Ag. moll. II, 76, t. 6e = **n**.
truncata Gf. *v.* Pholadomya Goldfussi Ag. = **n**.
(*nomen* Goldf. *prioritate valet.*)
truncata Ag. moll. II, 91, t. 7d, f. 4—10, t. 8, f. 5—7 = **o**.
† **truncata** Buckm. . . . *i.* Brod. insect. 49 = **n²**.
tumida Ag. moll. II, 111, t. 2a, f. 6—11, t. 5b, f. 1—3 = **o**.
umbonata Dsh. Conch. I . . . t. 5, f. 1 = ?
umbonata Roe. Kr. 76, t. 10, f. 6; Ag. moll. II, 62 = **r**.
Uralensis d'O. *i.* MVK. Russl. II, 468, t. 40, f. 13, 14 = **n⁴**.
ventricosa Gf. *v.* Pholadomya parcicosta Ag. = **n**.
ventricosa d'O. *v.* Homomya ventricosa Ag. = **n**.
Vezelayi Lajoye *v.* Mya Vezelayi d'A. = **m³**.
Voltzii [-zi] Ag. moll. II, 122, t. 3c, f. 1—9 = **m**.
Zieteni Ag. moll. II, 54, t. 3. f. 13—15 = **n**.
Pholadomya fidicula (So.) Ziet. Württ. 86, t. 65, f. 2, *i.* Ag.

PHOLAS L. 1758 (*syst.* ***10.***), Lk. = Pelecypod. Homomyer. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 350.
aperta Dsh. *i.* Mém. nat. Par. I, 253, t. 15, f. 17; Dsh. tert. I, 21, t. 2, f. 10—13 = **t***.
Branderi Bast. Bord. 97, t. 7, f. 1 = **u**.
callosa Lk. hist. VII, 445; Duj. *i.* Mgéol. II, 254 = **u, z**.
Pholas dactylus (L.) Brokes (*non* Lk.).
candida Lin. 1111; Dsh. Conch. I, 79, t. 3, f. 13, 14; Wood *i.* Morrs. cat. 98 = **u x z**.
Pholas cylindrica So. mc. II, 223, t. 198, f. 1, 2; Morrs. cat. 98 = **u**; ? Nyst Belg. 41, 646 = **t? w**.
cithara Mort. cret. 68, t. 9, f. 10 = **M²r**.
compressa So. mc. VI, t. 603 = **o**.
conoidea Dsh. *i.* Mém. nat. Par. I, 252, t. 15, f. 6; tert. I, 22, t. 2, f. 1—5, 14—17 = **t***.
Pholas semistriata Dsh. *i.* Mém. nat. Par. I, 253, t. 15, f. 8.
constricta Phill. Y. I, 157, t. 2, f. 17 ‡ **r**.
Fistulana constricta Roe. Kr. 76, t. 10, f. 11 = **q**.
Cornueliana [-lana] d'O. crét. III, 305, t. 349, f. 1—4 = **q²**.
costata Lk. hist. V, 445; Conr. *i.* Sill. Journ. XXVIII, 110; Mort. syn. 88, app. 3 = **M² u w x z**.
crispata L. *v.* Pholas lata List. = **u—z**.
cylindrica So. *v.* Pholas candida L. = **u**
dactylus L., Lk. hist. V, 444 = **z**; Phil. Sic. I, 3, II, 4 = **wz**.
dactylus (L.) Brokes *v.* Pholas callosa Lk. = **u**.
dimidiata Duj. *i.* Mgéol. II, 254, t. 18, f. 1 = **u**.
cfr. Pholas papyracea Lk. *et* Ph. scutata Dsh.
‡ **Fajollesi** Dfr. 1826 *i.* Dict. XXXIX, 534 = **u**.
gigantea So. *v.* Pholadomya elongata Gf. = **q**.
† ***hians*** Brocc. *v.* Gastrochaena dubia Dsh. = **w**.
Jouanneti Dsh. *v.* Jouannetia semicaudata DsM. = **w**.
Lamarckii [-ki] Mathn. cat. 133, t. 10, f. 8, 9 = **v**.
lata List. conch. 436, f. 297; Morrs. cat. 98 = **u w x z**.
Pholas crispata L. 1111; Dsh. Conch. I, 77; His. Leth. 68 = **x**; J. Smith. *i.* Ann. nath. VIII, 515 = **x**.
palmula Duj. *i.* Mgéol. II, 254, t. 18, f. 3 = **u**.

papyracea TURT. Brit. Biv. 2, t. 1, f. 1—4; WOOD i. MORRS. cat. 98 = u, z.
petrosa CONR. i. Bull. Washingt. *1841*, I, 198, t. 2, f. 4 = m⁴.
prisca So. mc. VI, . . . t. 581 = q.
? *Sclerotites* GEIN. Kr. I, 99, t. 24, f. 1, 2 (Verstein. 398) = r.
pusilla (L.) BROCC. subap. II, 592, t. 11, f. 13; GRAT. cat. 69 = uwz.
? *Pholadites dactyli* SCHLÄPF. Verz. 175.
recondita PHILL. Y. I, 157, t. 3, f. 19 = m⁵.
rugosa BROCC. subap. II, 591, t. 11, f. 12 = w.
scutata DSH. i. Mém. nat. Par. I, 252, t. 15, f. 5; tert. I, 22, t. 2, f. 6—9 = t°, u.
var. major: ? *Ph. dimidiata* DUJ. [*teste* DSH.].
semistriata DSH. v. Pholas conoidea DSH. = t*.
subcylindrica D'O. crét. III, 306, t. 349, f. 5—8 = r.
Vibonensis PHIL. Sic. II, 4, t. 13, f. 5 = w.
Waldheimi D'O. i. MVK. Russ. II, 466, t. 40, f. 1—3 = n⁴.
PHOLIDOPHORUS AG. 1832 (i. Jb. *1832*, 145; Poiss. II, I, 271): Ganoid. Lepidoid. *g. foss.*; — Pag. 660.
angustus AG. Poiss. II, I, 285, t. 42ª, f. 2 = n.
‡ **angustus** MÜ. Beitr. *1842*, V, 43 = n⁵ [*num ead. sp. ?*].
Bechei AG. Poiss. II, I, 272, t. 39, f. 1—4 = m.
DELABECHE i. Geol. tr. *b*, I, . . . t. 7, f. 1.
‡ **crenulatus** EG. i. Ann. nath. *1844*, XIII, 151; AG. Poiss. II, II, 288 = m.
‡ **dorsalis** AG. Poiss. II, I, 9, 287 = m.
dubius . . . . = n.
Poecilia dubia BLV. Fische 74.
Flesheri AG. Poiss. II, I, 281, t. 37, f. 8 = n.
furcatus „ „ „ „ 286 (t. 36, f. 1) = m.
Microps furcatus AG. Poiss. II, I, 10 *et in tab. cit.*
† **fusiformis** AG. Poiss. II, I, 288 = m?, o?.
gracilis AG. Poiss. II, I, 285, t. 42, f. 2 = n.
† **Hartmanni** EG. i. Ann. nath. *1844*, XIII, 151; AG. Poiss. II, I, 288 = m.
Hastingsiae [-sae] AG. Poiss. II, I, 284, t. 42ª, f. 1 = m.
intermedius AG. Poiss II, I, 279, t. 42, f. 3 = n.
laevissimus AG. v. Nothosomus laevissimus AG. = n.
latimanus AG. Poiss. II, I, 280, t. 43 = n.
‡ **latiusculus** AG. i. Jb. *1832*, 145; Poiss. II, I, 9, 287 = m.
latus AG. Poiss. II, I, 278, t. 41 = n.
† **leptocephalus** AG. Poiss. II, 288 = m.
limbatus AG. Poiss. II, I, 9, 282, t. 37, f. 1—5 = m.
longiserratus AG. Poiss. II, I, 277, t. 38, f. 2 = n.
macrocephalus AG. Poiss. II, I, 274, t. 40 = n.
Uraeus macrocephalus AG. Poiss. II, I, 12.
Caturus macrocephalus „ „ *mss.*
‡ **maximus** AG. Poiss. II, I, 287 = n.
micronyx „ „ „ „ 279, t. 42, f. 1 = n.
microps „ „ „ „ 9, 275, t. 38, f. 1 = n.
minor „ „ „ „ 286, t. 42ª, f. 5 = n.
onychius „ „ „ „ 274, t. 39, f. 5—7 m.
ornatus „ „ „ „ 280, t. 37, f. 6, 7 = p.
‡ **pachysomus** EG. i. Geol. Proceed. *1843*, . . .; AG Poiss. II, I, 288 = m.
‡ **pusillus** AG. i. Jb. *1832*, 146, Poiss. II. I, 9, 287.
‡ **radians** AG. Poiss. II, I, 287 = n.

Pholidophorus)
‡ **radiato-punctatus** Ag. Poiss. II, II, 287 = **n.**
Stricklandi Ag. Poiss. II, I, 284, t. 42a, f. 3—4 = **m.**
striolaris „ „ „ „ 277, t. 38, f. 4 = **n.**
‡ **Taxis** „ „ „ „ 287 = **n.**
‡ **tenuiserratus** Ag. Poiss. II, I, 276, t. 38, f. 3, t. 42, f. 4 = **n.**
‡ **uraeoides** Ag. Poiss. II, I, 287 = **n.**

PHOLIDOSAURUS My., Saur. *foss. gen.*; — Pag. 693.
Schaumburgensis Myr. *i.* Jb. *1841*, 443; — *i.* Du. Weald. 71, t, 17—19. **M.**

PHONEMUS, Polypor. Polythalam. *g.* Mf. 1808 (conch. I), *nunc* Robulinae *sp.*
cultratus Mf. *v.* Robulina vortex.

PHORA Ltr. 1796 (Préc. car. ins.; Meig.): Dipter. Phorid. *g. viv. et foss.*; — Pag. 594.
† *spp.* LB. *i.* Bernt. Bernst. I, 57 = **v**[1].

PHORCUS Riss. 1826 (mér. IV, 134) = Trochi *spp.*; — Pag. 421.
‡ **striatus** Riss. mér. IV, 134 = **w.**

PHORUS Montf. 1810 (Conch. II, 159): Gasteropod. Ctenobranch. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 413.
agglutinans Montf. *v.* Phorus umbilicaris = **tü.**
Bellardii = **u? w?.**
Trochus Bellardii Micht. *i.* Ann. Lomb. Venet. *1840*, . . .
Brongniarti Br. = **t.**
Trochus (Phorus) Brongniarti Br. It. 61.
canaliculatus d'O. crét. II, 180, t. 176, f. 13, 14 = **l**[2].
Trochus sp. Mant. Suss. 109, t. 18, f. 9.
colligens = **u.**
Trochus colligens Bon., Micht. *i.* Ann. Lomb. Venet. *1840* . . .
conchyliophorus = **E**[2]**M**[2]**tus.**
Trochus conchyliophorus Born mus. t. 12, f. 21, 22; Gm. syst. 3584; Dsh. tert. II, 242, t. 31, f. 1, 2.
Trochus agglutinans Lk. hist. VII, 14 = **s**; Bu. *i.* Bull. géol. *1836*, VII, 157; Lyell *i.* Geol. proceed. *1842*, III, 740.
Turbo agglutinans [*err. typ.*?] Grat. stat. 14.
? *Trochus Benettiae* (So.) Brgn. trapp. 56, t. 6, f. 3; Bast. Bord. 32.
confusus = **t.**
Trochus confusus Dsh. tert. II, 243, t. 31, f. 3—4.
crispus Br. = **w.**
Trochus, Phorus, crispus Kön. ic. sect. no. 58; Br. It. 62 = **w.**
Trochus agglutinans (Lk.) Brocc. subap. 358 [*non* Lk.].
cumulans Br. = **t.**
Trochus cumulans Brgn. trapp. 57, t. 4, f. 1.
„ *Phorus cumulans* Br. It. 62.
extensus (Pusch ?) = **t.**
Trochus extensus So. mc. III, 140, t. 278, f. 2, 3; ? Nyst Belg. 375, t. 11, f. 9.
? *Trochus (Phorus) extensus* Pusch Pol. 110.
gigas = **u.**
Trochus gigas Bors. *1821 i.* Mem. Tor. XXVI, 328, t. 2, f. 1; Micht. *i.* Ann. Lomb. Venet. *1840* . . .
infundibulum Br. = **uvw.**
Trochus, Phorus, infundibulum Brocc. subap. II, 352, t. 5, f. 17; Bast. Bord. 83.
Trochus Farinesi Serr. *i.* Journ. d. Géol. *1831*, II, 73, t. 2, f. D.

leprosus = M²f.
Trochus leprosus Mort. cret. 46, t. 15, f. 6.
onustus = r.
Trochus onustus Nilss. Suec. t. 12, f. 3, 4; ? Gf. Petrf. III, 59, t. 181, f. 10.
plicomphalus Pusch = u.
Trochus, Phorus, plicomphalus Pusch Pol. 110, t. 10, f. 7 = u.
cfr. Phorus crispus.
scrutarius = w.
Trochus scrutarius Phil. tert. 22, t. 3, f. 37.
testigerus Br. = u.
Trochus (Phorus) testigerus Br. It. 61 = u.
umbilicaris = tü.
Trochus umbilicaris 1766, Brand. Hant. 10, t. 1, f. 4—8.
Phorus agglutinans Mf. conch. II, 158 (*pars*).
Trochus agglutinans Lk. *i.* Ann. mus. IV, 51, VII, t. 15, f. 8 (*non* Lk. hist. *viv.*); Dsh. tert. II, 241, t. 31, f. 8—10 (? Mü. *i.* Kefst. Deutschl. *1828*, VI, 100 = s).
Trochus Benettiae So. mc. I, 224, t. 98.

PHRAGMOCERAS Brod. 1839 (*i.* Murch. Sil. syst. 621): Cephalopod. Tetrabranch. *gen. foss.* = Phragmoceratites AV., Phragmocerus King. *Cfr.* Qu. Petrfk. 48; — Pag. 530.
arcuatum So. *i.* Sil. 621, 705, t. 10, f. 1; *var.* t. 11, f. 2; Portl. rept. 382, t. 28ª, f. 5 = b.
affine Cyrtoceras flexuosum, *t.* Qu. *i.* Jb. *1840*, 278.
Brateri Mü. Beitr. III, 105, t. 1, f. 10 = e.
compressum So. *i.* Sil. 621, 705, t. 11, f. 2 = b.
? **conicum** Eichw. Sil. 100 = b.
‡ **conulus** Eichw. *i.* Bull. Mosc. *1846*, XIX, 115, *nota* = b.
inaequiseptum Portl. rept. 382, t. 28a, f. 4 = a? b?.
? **nautileum** So. *i.* Sil. 622, 705, t. 10, f. 2, 3 = b.
subventricosum AV. 351, t. 30, f. 1 = e.
Cyrtoceratites compressus Gf. *i.* Mus. Bonn.
ventricosum So. *i.* Sil. 621, 705, t. 10, f. 4—6 = b.
affine Cyrtocerus flexuosum, *t.* Qu. *i.* Jb. *1840*, 278.
(*cfr.* Orthoceratites ventricosus Steing. *i.* Mgéol. I, 368, t. 22, f. 5 = e).

PHRAGMOCERATITES AV. = Phragmoceras Brod.
(*spp. omnes ad* Phragmoceras *relatae sunt.*)

PHRAGMOCERUS King *pro* Phragmoceras *habet.*

PHRYGANEA L. 1748 (syst. nat.): Neuropter. Trichopt. *g. viv. et foss.*; — Pag. 612.
Mombachiana [-chana] Hön. *1844*, *i. litt. c. fig.* = u.
‡ *spp.* Dsmar., Serr. tert. 242 = v¹.
† *spp.* Gravh. *i.* Schles. Gesellsch. *1843*, 92 = v¹.
† *spp.* Eb. > Jb. *1848*, 502 = v¹.
† *spp.* Pict. Bernt. *i.* Bernt. Bernst. I, 57 = v¹.
† *sp.* (larvarum tubuli) Beck *i.* Geol. proceed. *1835*, II, 219 = t? u? v? w.

PHRYGANEIDAE Steph. = Phryganearum *familia in* Neuropt. *ordine* = Phryganeodea Burm., PB.; — Pag. 612.
‡ *sp.* Brod. Ins. 33, t. 2, f. 7 = p.
‡ *spp.* 21 PB. *i.* Bernt. Bernst. 57 = v¹.

PHRYGANEODEA Burm. 1839 (Entom. II): Phryganearum *familia*, *cfr.* Phryganeidae Steph.; — Pag. 612.
‡ *spp.* 21 PB. *i.* Bernt. Bernst. I, 57 = v¹.

PHRYNUS (OLIV.) LTR. 1802 (hist. nat. ins. III): Arachn. Trach. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 589.
† *sp.* SERR. tert. 220 = **u** (*Aix*).
PHTHIRIA MEIG. (Klas. Zweifl.): Dipter. Bombylid. *g. viv. et foss.*; — Pag. 596.
dubia GERM. Ins. no. 24, *c. icon.* = **v**.
PHTHOROPTERIDES (CORDA 1845 (Beitr. 84): Filic. *foss. trib.* **G.**
PYLLITES LHUYD 1690; BRGN. 1822 (*i.* CUV. oss. II): Plant. (foliorum) Dicotyled. *foss. gen.*; — Pag. 57.
abietina BRGN. *v.* Taxites acicularis BRGN.
ambiguus ST. Fl. IV, t. 25, f. 2.
arcinervis ROSSM. Beitr. 29, t. 3, f. 15.
basinervis „ „ 37, t. 9, f. 41, 42.
cinnamomeus ROSSM. Beitr. 23, t. 1, f. 1—8.
[*ad* Daphnogenam cinnamomeifoliam UNG. *referenda.*]
cinnamomifolia BRGN. *i.* CUV.BRGN. Paris 617, t. 11, f. 12; Prodr. 209; **-ia** BR. Leth. 868, t. 30, f. 14.
[*ad* Daphnogenam cinnamomeifoliam UNG. *referenda.*]
clusioides ROSSM. Beitr. 33, t. 6, f. 24.
cuspidatus „ „ 36, t. 9, f. 38, 39.
dubius ST. *v.* Taxodites dubius PRESL.
flagellinervis ROSSM. Beitr. 31, t. 6, f. 21.
furcinervis „ „ *v.* Quercus (-cites) furcinervis UNG.
hieraciformis ST. Fl. IV, t. 44, f. 3, 4.
indeterminatus ST. *v.* Taeniopteris Nilssonana PRESL.
juglandoides ROSSM. Beitr. 29, t. 4, f. 16.
Kamischinensis GÖ. *i.* MVK. Russ. II, 501, tb. G, f. 1.
♂ **lanceola** . . . . . .
lanceolata BRGN. *i.* CUV.BRGN. Paris t. 8, f. 1d.
Leuce ROSSM. *v.* Populus Leuce UNG.
linearis BRGN. *i.* CUV.BRGN. Paris 362, t. 11, f. 13.
lingua ROSSM. Beitr. 31, t. 5, f. 20.
lobatus ST. *v.* Acer lignitum UNG.
mineralis LHUYD *v.* Neuropteris Scheuchzeri HOFFM.
mucronata BRGN. *i.* CUV.BRGN. Paris t. 8, f. 1a.
multinervis BRGN. *v.* Potamophyllites multinervis BRGN.
myrtaceus ROSSM. Beitr. 38, t. 10, f. 45.
nerioides BRGN. *i.* CUV.BRGN. Paris 362, t. 8, f. 1bc.
nervosus ROSSM. Beitr. 28, t. 3, f. 13, 14; t. 10, f. 46.
nervulosus BEAN *v.* Dictyophyllum rugosum LH.
ovatus ROSSM. Beitr. 25, t. 2, f. 9, 10.
pachydermis ROSSM. Beitr. 30, t. 5, f. 18, 19.
parallelus „ „ 38, t. 10, f. 44.
populina BRGN. *i.* Mém. Mus. VIII, 237, t. 14, f. 4.
♂ **reniformis** BRGN. *i.* CUV.BRGN. Paris, t. 10, f. 4.
reticulosus ROSSM. Beitr. 32, t. 6, f. 23.
♂ **retusa** BRGN. *i.* CUV.BRGN. Paris t. 10, f. 4.
retusus ST. Fl. III, t. 25, f. 2.
rhamnoides ROSSM. Beitr. 35, t. 8, f. 36, 37 (30, 31).
salignus ROSSM. Beitr. 37, t. 9, f. 40.
scitaminaeformis ST. *v.* Taeniopteris scitaminea PRESL.
semipeltatus ROSSM. Beitr. 38, t. 9, f. 43.
similis ROSSM. Beitr. 26, t. 2, f. 11.
♂ **spathulata** BRGN. *i.* CUV.BRGN. Paris t. 10, f. 6.
suberiformis ST. Fl. IV, t. 34, f. 1.
subfalcatus ROSSM. Beitr. 35, t. 8, f. 35 (29).
subserratus „ „ 39, t. 10, f. 47, 48.

trilobatus St. v. Acer lignitum Ung.
trivialis Rossm. Beitr. 35, t. 8, f. 33, 34 (27, 28).
♂ **Ungerianus** [-ranus] Schleid. i. Schm.Schleid. Jena 70, fg. 12.
venosus Rossm. Beitr. 34, t. 8, f. 32 (26). **G.**

PHYLLOCRINA, *gen. corp. foss. dubii indolis* Zborzewsky *1834* (i. N. Mém. Petersb. III, 309); — Pag. 148, 206 [*errore bis idem*].
Krinicki Zborz. *l. c.* 309, t. 27, f. 2ab.
Steveni „ „ „ „ „ „ f. 1ab.

PHYLLODES Phil. (*i.* Jb. *1841*, 662): Polyp. Anthozoor. *g. foss.*; — Pag. 169.
laciniatum Phil. *i.* Jb. *1841*, 664, t. 11b, f. 2 = **w.**

PHYLLODUS Ag. 1843 (Poiss. II, ii, 238): Ganoid. Pycnodont. *g. foss.*; — Pag. 668.
cretaceus Reuss Krgeb. 160, 222, 257; Krform. 11, t. 4, f. 62, 63, t. 12, f. 16 = **f.**
? **depressus** Mü. Beitr. VIII, 10 = **u.**
Haueri „ „ „ 6, t. 1, f. 1 = **u.**
† **irregularis** Ag. Poiss. II, ii, 241 = **t.**
marginalis „ „ „ „ 240, t. 69a, f. 8, 9 = **t.**
† **medius** „ „ „ „ 241 = **t.**
multidens Mü. Beitr. VII, 7, t. 1, f. 5 = **u.**
planus Ag. Poiss. II, ii, 239, t. 69a, f. 4, 5 = **t.**
polyodus Ag. Poiss. II, ii, 240, t. 69a, f. 6, 7 = **t.**
subdepressus Mü. Beitr. VII, 9, t. 1, f. 7 = **uv.**
Toliapicus Ag. Poiss. II, ii, 239, t. 69a, f. 1—3 = **t.**
umbonatus Mü. Beitr. VII, 10, t. 1, f. 8 = **u.**

PHYLLOLEPIS Ag. 1843 (Poiss. II, ii, 179, 305; Dev. 67): Ganoid. Pycnod. *g. foss.*; — Pag. 654.
concentricus Ag. Dev. 67, t. 24, f. 11 = **e.**
‡ **tenuissimus** Ag. Poiss. II, ii, 180 = **e.**

PHYLLOMYS Lund, Mam. *gen.*; — Pag. 716.
sp. aff. **Brasiliensi** Lund *i.* Danske Afh. VIII, t. 25, f. 10; IX, 199. **M.**

PHYLLOSTOMA Cuv., Geoffr. Mam. *g.*; — Pag. 725.
hastatum . . . Wagn. *i.* Münchn. Abh. X, 757, t. 1, f. 1.
sp. aff. **spectro** (Lin.) Lund *i.* Danske Afh. IX, 200.
spp. 4 Lund *i.* Danske Afh. IX, 200. **M.**

PHYLLOTHECA Brgn. 1828 (Prodr. 151): Plant. Asterophyllitar. *foss. gen.*; — Pag. 14.
australis Brgn. Prodr. 152. **G.**

PHYSA Drapd. 1801 (moll.): Gasteropod. Pulmonat. *gen. viv. et foss.* > Nauta Leach, Aplexa Flem. 1828, Aplexus Gray 1840; — Pag. 494.
‡ **antiqua** Fér. mém. sur l'argile plast. = **t? u?** (*Epernay*).
columnaris Dsu. tert. II, 90, t. 10, f. 11, 12 = **t**; Math. cat. 216 = **u.**
doliolum Mathn. cat. 217, t. 36, f. 15, 16 = **u** (*Aix*).
Draparnaudii [-di] Math. cat. 216, t. 36, f. 8 = **u.**
fontinalis Drpd. moll. 54, t. 3, f. 8, 9; A.Braun *i.* D. Natfv. *1842*, 144 = **x y z.**
Bulla fontinalis L. 1185; Schlth. *i.* Jb. *1818*, 342.
Bullacites fontinalis Schlth. Verz. 46.
Galloprovincialis Mathn. cat. 216, t. 36, f. 9, 10 = **u** (*Aix*).
Gardannensis Mathn. cat. 217, t. 36, f. 13, 14 = **u** (*Aix*).
gigantea Michd. . . . .; † d'A. *i.* Bull. géol. *1839*, X, 176; Boissy *i.* Mém. géol. *b*, III, ... = **t.**

Physa)

hypnorum DRPD. moll. 55, t. 3, f. 12, 13; AL.BRAUN *i.* D. Natfv. *1842,* 144, 145 = **uxz.**

Bulla hypnorum L. syst. 1185 = **z.**

Aplexus hypnorum . . . . J. BROWN *i.* Ann. nath. XII, 477 = **x.**

Physa turrita (MÜLL.) FÉR. 1812 *i.* Ann. mus. XIX, 253 = **u.**

Michaudii [-dij MATHN. cat. 217, t. 36, f. 17, 18 = **u** (*Aix*).

parvissima [!?] BOISSY *i.* Bull. géol. *b*, IV, 178; *i.* Mgéol. *b*, III . . = **t.**

Prinsepii [-pi] So. *i.* Geol. tr. *b*, V, t. 47, f. 14—16 = **S³v.**

turrita (MÜLL.) FÉR. *v.* Physa hypnorum DRPD. = **u.**

PHYSETER LACEP., Mam. *g.*; — Pag. 702.

molassicus JÄG. Säugeth. 4, 200, t. 1, f. 6—22.

macrocephalus . . . Ow. Brit. Mam. 524, f. 217.

sp. . . . . . Ow. Brit. Mam. 524, f. 219. **M.**

PHYSONEMUS AG. 1843 (Poiss. III, 176, *nom.*): Placoid. Elasmobranch. *g. foss.* (*Aculei*); — Pag. 653.

† **subteres** AG. Poiss. III, 176 = **d.**

PHYTOCORIS FALLÉN 1814 (spec. nov.): Hemipt. Heteropt. *g. viv. et foss.*; — Pag. 604.

† *spp.* GERM. BERNT. *i.* BERNT. Bernst. I, 55 = **v¹.**

PHYTOLITHUS STEING. 1818; Plant. Lycopodiacear. *et* Sigillariear. *foss. gen.*

decoratus STEHINH. *v.* Calamites decoratus BRGN.

notatus „ „ Sigillaria notata „

Osmundae regalis MART. *v.* Neuropteris Martini ST.

parmatus STEINH. *v.* Ulodendron Rhodeanum PRESL.

sulcatus „ „ Balanites Steinhaueri ST.

tessellatus „ „ Sigillaria tessellata BRGN.

transversus STEINH. *v.* Artisia transversa ST.

verrucosus MARTIN, STEINH. *v.* Stigmaria ficoides BRGN. ? **G.**

PHYTONISSA . . . . .: Arachn. Pulmon. *g. viv.* ? *et foss.*; — Pag. 591.

† **affinis** KB. > Jb. *1845*, 872 = **v¹.**

† **ambigua** KB. „ „ „ = **v¹.**

† **sericata** „ „ „ „ = **v¹.**

PHYTONOMUS SCHÖNH. 1826 (Dispos. meth.): Coleopter. Rhynchophor. *g. viv. et foss.*; — Pag. 620.

† *spp.* 2 BERNT. Bernst. I, 56 = **v¹.**

PHYTOSAURUS JÄG., Saur. *foss. g.*; — Pag. 692.

cylindricodon JÄG. Rept. 23, t. 6, f. 3—15.

cubicodon „ „ 33, t. 6, f. 17—22. **M.**

PHYTOTYPOLITHEN SCHLOTH. 1820 (Petrfk. I): Ordo plant. fossil. **G.**

PICCOLOMINITES UNG. 1845: Plant. Dicotyled. *fossil. gen. incertae sedis*; — Pag. 57.

Sardus UNG. syn. 262. **G.**

PICUS LIN., Av. *gen.*; — Pag. 699.

Martius ? LIN.; WAGN. *i.* Münchn. Abh. X, 780, t. 2, f. 56. **M.**

PILEOLUS G.B.So. 1823 (Gen. of recent a. foss. shells, no. 19, *et* mc. V, 41); Gasteropod. Ctenobranch. *gen. foss.* = Tomostoma DSH. 1823 (Dec. 19 *i.* Soc. d'hist. nat. Par.); — Pag. 379.

Altavillensis (DE GERVILLE) DFR. *i.* Dict. XL, 461, Atl. t. 52, f. 2, t. 70, f. 4 = **t.**

Crepidula Altavillensis DFR. *i.* Dict. XI, 397.

Neritina „ BLV. *i.* Dict. XXXIV, 477.

laevis G.B.So. (1823) gen. sh. no. 19, f. 5—8; mc. V, 43, t. 432, f. 5—8 = **n**[3].
neritoides Dsh. *i.* Ann. sc. nat. *1824*, I, 191, t. 13, f. 3; tert. II, 146, t. 17, f. 17, 18; Br. Leth. 1029, t. 40, f. 22.
Tomostoma neritoides Dsh. *i.* Soc. d'hist. nat. Par. 1823, Dec. 19.
plicatus G.B.So. gen. sh. no. 19, f. 1—4; mc. V, 43, t. 432, f. 1—4 = **n**[3].
(**PILEOPSIS** Lk. 1822, hist. VI, ii, 18) = Capulus Mf. 1810; — Pag. 368.
ampliata Gf. *v.* Nerita ampliata Kon. = **d.**
? **ancyliformis** Grat. tabl. 81; Conch. (Phyllid.) 38, t. 1, f. 40—43; Atl. t. 1, f. 40—43 = **u.**
num Acmaeae *sp.*?
angusta Phill. *v.* Capulus neritoides Kon. = **d.**
Aquensis Grat. *v.* Pileopsis striatula Dsh. = **uz.**
arquata [arcuata] Mü. Gf. Petrf. III, 12, t. 168, f. 13 = ?
bistriata Grat. conch. (Phyllid.) 39, (*et* Atl.) t. 1, f. 44—47 = **u**[2].
borealis Leuchtb. Urw. . . . = **a.**
Braunii Mü. *v.* Capulus Brauni Mü. = **c.**
cassidea AV. 366, t. 34, f. 10 = **c.**
compressa Gf. *i.* Dech. 531; Petrf. III, 10, t. 167, f. 18 = **c.**
Acroculia compressa Roe. Harz 26, t. 12, f. 34 = **c.**
? **compressiuscula** Eichw. Lith. 214 = **u.**
an Acmaeae *sp.?*
† **conica** Sandb. *i.* Jb. *1842*, 399 = **c.**
cornucopiae Lk. *v.* Capulus cornucopiae Br. = **t.**
cornuta His. Leth. 41, t. 12, f. 11 = **b.**
crispa = **t.**
Orbicula crispa Dfr. 1825 *i.* Dict. XXXVI, 293.
Hipponyx radiata Dsh. *i.* Encycl. II, 275; *i.* Lk. hist. *b*, VII, 616.
† **declinata** Sandb. *i.* Jb. *1842*, 399 = **c.**
dilatata Lk. hist. VI, ii, 20; Dsh. tert. II, 24, t. 2, f. 19—21 = **t.**
Patella dilatata Lk. *i.* Ann. mus. I, 311, VI, t. 13, f. 2, 3.
Hipponyx dilatata Dfr. 1819 *i.* Journ. Phys. LXXXVIII, 218, t. . . f. 3; Dsh. *i.* Encycl. II, 276.
elegans Dsh. tert. II, 25, t. 3, f. 16—19; Grat. conch. (Phyllid.) 36 (*et* Atl.), t. 1, f. 32—33 *et*, *var.*, 34, 35.
Hipponyx elegans Dsh. Encycl. II, 276.
elongata Mü. Gf. Petrf. III, 12, t. 168, f. 12 = **q.**
† **Favanniella** [-nella?] Géné 1843 *i.* Mem. Tor. *b*, V, 421 = **u.**
granulata Duj. } *v.* Capulus granulatus = **uz**?.
granulosa Grat. }
† **gracilis** Sandb. *i.* Jb. *1842*, 399 = **c.**
Hungarica Lk. *v.* Capulus Hungaricus Mf. = **u—z.**
jurensis Gf. *v.* Delphinula jurensis (*n.*) = **n**[5].
? **laevigata** Eichw. Lith. 214 = **u.**
num Acmaeae *sp.*?
lineata Gf. Petrf. III, 10, t. 168, f. 2 = **c.**
neritoides Phill. *v.* Capulus neritoides Kon. = **d.**
opercularis Dsh. tert. II, 28, t. 3, f. 8—10, 20—22 = **t.**
Hipponyx opercularis Dsh. *i.* Encycl. II, 277.
Paretti [Pareto-i] Serr. tert. 128 = **v.**
patelloides Dsh. tert. II, 25, t. 3, f. 23—25 = **t.**
var. major = **u.**
pennata Lk. hist. VI, ii, 19; Dsh. tert. II, 27, t. 3, f. 5—7 = **t.**
Patella pennata Lk. *i.* Ann. mus. I, 311.

Pileopsis)
prisca Gf. *v.* Capulus neritoides Kon. = c.
pustulosa Mü. *v.* Capulus pustulosus Mü. = h.
quadriloba Gf. *v.* Capulus vetustus Kefst., Kon. = d.
reticulata Mü. Gf. Petrf. III, 11, t. 168, f. 8 = m.
retortella Lk. hist. VI, II, 19; Dsh. tert. II, 25, t. 2, f. 17, 18 = t.
Patella retortella Lk. *i.* Ann. mus. I, 311.
Hipponyx „ Dsh. *i.* Encycl. II, 277.
retortella Grat. *v.* Pileopsis striatula Dsh. = u.
rugosa Mü. Gf. Petrf. III, 12, t. 168, f. 9 = m.
† **semiglobata** Mü. *i.* Kefst. Deutschl. *1828*, VI, 100 = s.
sinuosa Kon. *v.* Brocchia sinuosa Br. = w.
spirirostris Lk. hist. VI, II, 19; Dsh. tert. II. 26, t. 3, f. 13—15 = t.
Patella spirirostris Lk. *i.* Ann. mus. I, 311.
squamaeformis [-miformis] Lk. hist. VI, II, 19; Dsh. tert. II, 24, t. 3, f. 11, 12 = t.
Patella squamaeformis Lk. *i.* Ann. mus. I, 311.
Hipponyx laevis So. gen. sh. no. 1.
„ *squamaeformis* Morris cat. 121.
striatula Dsh. *i.* Dict. class.; *1830 i.* Encycl. II, 156; Grat. cat. 52 = u z.
Pileopsis retortella (Lk.) Grat. *i.* Bull. Bord. . . . [*excl. syn.*].
„ *Aquensis* Grat. Conch. (Phyllid.) 37 (et Atl.) t. 1, f. 36, 37 *et* var. striatula f. 38, 39.
striatus [-ta] Phill. Y. II, 224, t. 14, f. 15 = d.
Acroculia striata Morrs. cat. 137.
substriata Gf. *v.* Capulus substriatus Mü. = c.
sulcata = u.
Patella sulcata Bors. *1820 i.* Mem. Tor. XXV, 185; Brgn. trapp. 76, t. 6, f. 18.
Hipponyx sulcata Dsh. *i.* Lk. hist. *b*, VII, 617; Grat. cat. 52.
sulcata His. *v.* Capulus neritoides Kon. = b.
sulcosa Dsh. *v.* Capulus sulcosus Bast. = uw.
trigona Gf. Petrf. III, 9, t. 167, f. 17 = c.
Acroculia trigona Roe. Harz 26, t. 12, f. 33.
trilobus Phill., Gf. *v.* Capulus vetustus Kefst., Kon. = d.
tubifera So. *v.* Capulus neritoides Kon. = d.
variabilis 1837 Gal. Brab. 49, 149, t. 3, f. 8 = t.
vetusta So. *v.* Capulus vetustus Kefst., Kon. = d.
vetusta (So.) Phill. Pal. 93, t. 63, f. 169 = c.
Pileopsis vetustus Phill. Y. II, 224, t. 14. f. 19 (*non* So.).
vetustatis So. *v.* Capulus vetustus Kefst., Kon. = c.

PILULARITES Gö. 1837 (*i.* Germ. Miner.): Plant. Hydropterid. *foss. gen.*; — Pag. 27.
Braunii [-ni] Gö. *i.* Germ. Mineral. . . . G.

PIMELIADAE Leach 1817 (Encycl. Brit.), Pimelidae *auctorum* = Coleopter. Melasomat. *fam.* (Pimelia); — Pag. 621.
? *sp.* Brod. Ins. 48, t. 6, f. 20 = n^2.

PIMELIDAE *v.* Pimeliadae Leach.

PIMPINELLITES Ung. 1842 (Radoboj 30): Plant. Umbelliferar. *foss. gen.*; — Pag. 49.
Zizioides Ung. Radoboj 30. G.

PIMPLA Fabr. 1804 (Piez.): Hymenopt. Ichneumon. *g. viv. et foss.*; — Pag. 615.
? *sp.* (*an Bracon*?) Curt. *i.* James. Journ. VII, 295 = u (*Aix*).

PINITES Witham 1831; Gö. etc.: Plant. Conifer. *foss. gen.*; — Pag. 40, 66.
? **abietinus** Steing. Saar f. 12.
acerosus Gö. *mss.*
Peuce acerosa Ung. Chlor. 14, t. 3, f. 1—4.
Aequimontanus Gö. *mss.*
Pitys Aequimontana Ung. Chlor. 78, t. 20, f. 4—6.
affinis Gö.
Peuce affinis Ung. Chlor. 36.
ambiguus With. *v.* Araucarites ambiguus Gö.
Americanus Gö. *mss.*
Peuce Americana Ung. Chlor. 36.
♂ **Anglicus** Gö. *mss.*
Peuce Withami LH. Foss. Fl. I, t. 23, 24, f. 1, 2, 12.
♂ **anthracinus** Gö. *mss.*
Pinus anthracina LH. Foss. Fl. II, t. 164.
Aquisgranensis Gö. *i.* Leop. XIX, II, 151, t. 54, f. 4—6.
australis Gö. *mss.*
Peuce australis Ung. Chlor. 38.
armatus Gö. *mss.*
Conites armatus St. Fl. IV, 39, t. 46, f. 1.
basalticus Gö. *i.* Karst. Dech. Arch. XIV, 187, t. 11, f. 7—11.
Beinertianus Ung. *v.* Araucarites Beinertanus Gö.
♂ **Biarmicus** Kutg. *i.* Verhandl. Russ. min. Gesellsch. ***1842***, . . .
brachylepis GöBernt. Bernst. t. 4, f. 1—3.
Brandlingi LH. *v.* Araucarites Brandlingi Gö.
Braunannus Gö. *mss.*
Peuce Brauneana [-nana] Ung. Chlor. 34.
Canariensis Gö. *mss.*
Pinus Canariensis LH. Foss. Fl. III, 182.
carbonaceus With. *v.* Araucarites carbonarius Gö.
♂ **cernuus** Gö. *mss.*
Conites cernuus St. Fl. IV, 39.
Antholithus cernuus St. Fl. III, 39, t. 29, f. 1, 2.
Cortesii Gö.
Conites Cortesii St. Fl. IV, 39.
Pinus Cortesii Brgn. Prodr. 107; *i.* Mém. Mus. VIII, 325, t. 17, f. 7.
Pitys Cortesii Ung. syn. 198.
♂ **cretaceus** Gö.
Pinus cretacea Corda *i.* Reuss Krform. II, 91, t. 47, f. 1—6.
♂ **decoratus** Gö.
Pinus decorata Brgn. Prodr. 107.
♂ **Defrancii** [-cei] Gö.
Conites Defrancii St. Fl. IV, 39.
Pinus Defrancii Brgn. Prodr. 107; *i.* Mém. Mus. VIII, 325, t. 17, f. 8.
Pitys Defrancii Ung. syn. 198.
Eggensis LH. Foss. Fl. I, t. 30, f. 1, 2.
Peuce Eggensis With. Struct. veget. 71, t. 14, f. 13, 14, t. 15, f. 6—9.
Eichwaldianus [-danus] Gö. *i.* Erman's Arch. ***1841***, II, 491—513.
elongatus LH. Foss. Fl. . . .
♂ **exogyrus** Gö.
Pinus ?exogyra Corda *i.* Reuss Krform. II, 91, t. 48, f. 16—18.
familiaris Gö. *mss.*
Pinus familiaris St. Fl. IV, 39, t. 46, f. 2.
Pitys familiaris Ung. syn. 197.

Pinites)
Faujasii [-si] Gö. *mss.*
Faujas *i.* Ann. Mus. II, 339, t. 57, f. 10.
Pinus Faujasii Brgn. Prodr. 107; *i.* Ann. mus. VIII, 327.
Conites Faujasii St. Fl. IV, 39.
gibbus Gö.
Conites gibbus Reuss.
Goeppertianus [-tanus] Schleid. *i.* Schm.Schleid. Jena 69, t. ... fg. 3, 4, 5, 6, 9.
gypsaceus Gö. Gypsform. *i.* Leop. XIX, ii, 374, t. 66, f. 1, 2, t. 67.
Thuyoxylom gypsaceum Ung. Chlor. 32.
Haidingeri Gö.
Pitys Haidingeri Ung. Chlor. 73, t. 19, f. 9—11.
Hampeanus Gö. *mss.*
Pitys Hampeana Ung. Chlor. 76, t. 20, f. 1—3.
Herbstanus Gö. *mss.*
Pitys lignitum Ung. Clor. 75, t. 19, f. 12—13.
Pinus Kranichfeldensis Herbst *i.* Jb. *1844*, 178.
Hödlianus [?] Gö. *mss.*
Peuce Hödliana Ung. Chlor. 26, t. 10, f. 1—4.
hordeacus Gö. *mss.*
Conites hordeanus Rossm. Beitr. I, 42, t. 12, f. 50, 51.
Pitys hordeacea Ung. syn. 197.
Hügelanus Gö. *mss.*
Peuce Hügeliana Ung. Chlor. 36.
Huttonanus Gö. *mss.*
Peuce Huttoniana With. Struct. veg. t. 14, f. 9, t. 15, f. 4, 5.
jurassicus Gö. *i.* Schles. Gesellsch. *1845*, t. 2, f. 1—5.
keuperianus Ung. *v.* Araucarites stigmolithes Gö.
laricioides Schimp.Moug...
Lesbius Gö. *mss.*
Peuce Lesbia Ung. Chlor. 37.
Lindleyanus Gö. *mss.*
Peuce Lindleyana With. struct. veget. t. 9, f. 1—5, t. 15, f. 1, 3.
medullaris LH. *v.* Araucarites medullaris Gö.
microstachys Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 201, t. 33, f. 12.
microcarpus Gö.
Pinus microcarpa Brgn. Prodr. 107.
minor Gö. *mss.*
mughiformis Presl *v.* Knorria imbricata St.
♂ **ornatus** Gö. *mss.*
Pinus ornata Brgn. Prodr. 107.
Conites ornatus St. Fl. IV, 39, t. 55, f. 1, 2.
♂ **ovatus** Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 202, t. 52, f. 10.
Pitys ovata Ung. syn. 197.
ovoideus Gö. *i.* Leop. XIX, ii, 376, t. 66, f. 3.
Pitys ovoidea Ung. syn. 197.
pertinax Gö. *i.* Schl. Ges. *1845*, t. 2, f. 6.
♂ **primaevus** Gö. *mss.*
Pinus primaeva LH. Foss. Fl. II, t. 135.
Pitys » Ung. syn. 198.
Pritchardi Gö. *mss.*
Peuce Pritchardi Ung. Chlor. 38.
Protolarix Gö. *i.* Karst. *et* Dech. Arch. XIV, 192, t. 11, f. 1, 3.
Peuce Pannonica Ung. Chlor. 37.
♂ **pseudostrobus** Gö. *mss.*

Pinus pseudostrobus BRGN. Prodr. 107.
Pitys „ UNG. syn. 199.
pulvinaris PRESL *v.* Knorria imbricata ST.
pumilio (L.?) GöBERNT. Bernst. I, ...
regularis Gö. *mss.*
Peuce regularis UNG. Chlor. 38.
resinosus Gö. *mss.*
Peuce resinosa UNG. Chlor. 38.
♂ **Reussi** Gö.
Pinus Reussii CORDA *i.* REUSS Krform. II, 90, t. 46, f. 22—25.
rigidus GöBERNT. Bernst. I, t. 5, f. 36.
Roessertianus PRESL *i.* ST. Fl. VII, VIII, 201, t. 33, f. 11.
Rossmässleri Gö. *mss.*
Conites Rossmässleri Mü. Beitr. V, t. 3, f. 4.
Saturni Gö. *mss.*
Pinus Saturni UNG. Chlor. 16, t. 4, 5.
Pitys Saturni UNG. syn. 198.
♂ **Saxonicus** Gö. *mss.*
Megadendron Saxonicum i. Isis *1837*, 394.
stellaris UNG. *v.* Araucarites stellaris Gö.
stigmolithes UNG. *v.* Araucarites stigmolithes Gö.
♂ **striatus** PRESL *i.* ST. Fl. VII, VIII, 202, t. 52, f. 1—9.
Pitys striata UNG. syn. 197.
stroboides Gö. *mss.*
Conites stroboides ROSSM. Beitr. I, 44, t. 12, f. 52.
Pitys stroboides UNG. syn. 197.
succinifer Gö. *i.* GöBERNT. Bernst. I, t. 1, 2.
sylvestris (? L.) Gö. *i.* GöBERNT. Bernst. t. 4, f. 4.
Thomasianus [-sanus] Gö. *i.* GöBERNT. Bernst. I, t. 3, f. 20.
Diplocarpus reticulatus BERNT. Preuss. Provinzblätt. *1846*, ...
„ *turbinatus* BERNT. *ibid.*
Tyrolensis Gö. *mss.*
Peuce minor UNG. Chlor. 38.
uncinatus Gö. *mss.*
Pinus uncinata BRGN. Prodr. 107.
Weimannanus Gö. F. Fl. Schles. 218.
Werneranus Gö. F. Fl. Schles. 218.
Withami LH. *v.* Araucarites Withami Gö.
Württembergicus Gö. *mss.*
Woodwardi Gö. *mss.*
Strobilites Woodwardi LH. Foss. Fl. III, 226^b, fg. B1, 2.
Palaeocedrus „ UNG. syn. 200.
Zenkerianus [-ranus] Gö. *mss.*
Retinodendron pityodes ZENK. Urw. 3, t. 1, fg. AD. **G.**

PINNA LIN. 1758 (syst. 10.): Pelecypod. Heterom. *g. viv. et foss.*; — Pag. 268.
affinis So. mc. IV, 10, t. 313, f. 2 = **t** (? GF. Petrf. II, 167, t. 128, f. 5 = **w**).
? *Pinna margaritacea* NYST Limb. 14 (*non* Belg.) = **t.**
ampla DSH. 1836 *i.* LK. hist. *b*, VII, 68; GF. Petrf. II, 165, t. 129, f. 1 = **n**^{235}, **o**.
a Mytilus amplus So. mc. I, 27, t. 7 = **n**^{2}, ^{3}.
β Pinnigène SAUSS. voy. 1779, I, 172, t. 2, f. 5, 6 = **o.**
Ostracites pinnogena KRÜG. Urw. II, 507 (*pars*).
Pinna pinnogena DELABECHE 1835 *i.* Philos. Mag. VII, 347.
Trichites Saussurei VOLTZ, THURM. Porr. 13, 27 (**o**, **n**^{4}?); NICOL. *i.* Neuch. II, (ChauxdeFonds) 5.

Pinna)

Pinna Saussurei Dsh. *i.* Lk. hist. *b*, VII, 68.
„ *fibrosa* Mer. *i. litt.*
? *Pinna Hugii* Schlth. Verz. 56.
Pinna granulata So. mc. IV, 65, t. 347 = **o.**

arcuata So. mc. IV, 10, t. 313, f. 3 = **t.**

argilacea Schlth. *v.* Pinna tetragona Brocc.

? **Augustana** (Lk. hist. VI, I, 131); Serr. tert. 139 = **v, z.**

bicarinata Mathn. cat. 180, t. 127, f. 6—8 = **r^{1}.**

Buchii [-chi] KoDu. ool. 33, 62, t. 2, f. 18 = **n^{2}.**

† **clathrata** Mü., Braun Bair. 53 = **n^{5}.**

compressa Gf. *v.* Pinna cretacea.

‡ **conica** Roe. ool. I, 88 = **n.**

costata Phill. *v.* Pinna flabelliformis Kon.

Cottae [-tai] Gein. Kr. 55, t. 11, f. 1 *et* pag. xii; Verstein. 451, t. 19, f. 21 = **r.**
Pinna obliquata Dsh. conch. I, . . . t. 38, f. 3.

crassa So. *i.* Geol. Tr. *b*, IV, 130 = **q.**

cretacea (Schlth.) *n.* = **q r r.**
Pinna Fauj. Mastr. 144, t. 22, f. 1—3 = **r.**
Pinnites cretaceus Schlth. *i.* Jb. *1813*, VII, 113 (*ic.* Fauj.) = **r.**
Pinnites restitutus Schlth. Petrfk. I, 304 (*ic.* Fauj.) = **r.**
Pinna restituta Hön., Gf. Petrf. II, 166, t. 138, f. 3 = **r**; Forb. *i.* Quartj. *1845*, 248.
Pinna depressa Mü. Gf. Petrf. II, 167, t. 28, f. 3 = **r.**
„ *decussata* Gf. Petrf. II, 166, t. 128, f. 1 = **r.**
„ *pyramidalis* (Mü. *i.* Gf. Petrf. II, 166, t. 128, f. 1); Gein. Kr. 55, xi = **r.**
β Neocomiana:
Pinna tetragona So. mc. IV, 9, t. 313, f. 1; *i.* Fitt. 358 = **q, r.**
? *Pinna Robinaldina* [Robineau-ana] d'O. crét. III, 251, t. 330, f. 1, 3 = **q.**
? var. γ *Pinna compressa* Gf. Petrf. II, 167, t. 128, f. 4 = **r.**
Pinna quadrangularis Gf. Petrf. II, 166, t. 127, f. 8 = **r**; d'O. crét. III, 256, t. 333, f. 4, 5 = **r^{1}.**

cuneata Bean, Phill. Y. I, 161, t. 9, f. 17 = **n^{3}.**

decussata Gf. *v.* Pinna cretacea.

depressa Mü. Gf. *v.* Pinna cretacea.

diluviana Ziet. *v.* Pinna folium.

† **dubia** Riss. mér. I, 102 [*nom. postea omiss.*] = **r^{1}.**

† **elegans** Mü. Bair. 40 [*nom. omiss.*] = **n^{5}.**

fenestrata Roe. Kr. 65, t. 8, f. 22 = **r.**

fibrosa Mer. *v.* Pinna ampla.

fissa Gf. Petrf. II, 164, t. 127, f. 4 = **m.**

flabelliformis Kon. carb. 124, t. 5, f. 1 = **d.**
Conchyliolithus Pinnites flabelliformis Mart. Derb. 14, t. 6, f. 1, 2.
Pinna costata Phill. Y. II, 211, t. 6, f. 2; Portl. rept. 755.

foliolum YaB., Phill. Y. I, 161, t. 14, f. 17 = ***ma.***
? *Pinnites nobilis* Hehl *i.* Petersb. Schrift. I, 313.
Pinna Hartmanni Ziet. 1833 Württ. 73, t. 55, f. 5; Gf. Petrf. II, 164, t. 127, f. 3.
decorticata:
Pinna diluviana (Schlth.) Ziet. Württ. 74, t. 55, f. 6, 7 [*non* Schlth.].

Galliennei d'O. crét. III, 253, t. 331 = **r^{1}.**

gracilis PHILL. Y. I, 161, t. 2, f. 22 = q.
? *Pinna rugosa* ROE. ool. II, 32, t. 18, f. 37; Kr. 65.
granulata So. v. Pinna ampla.
Hartmanni ZIET. v. Pinna folium.
Hugii SCHLTH. v. Pinna ampla.
‡ **imbricata** HAG. i. Jb. *1842*, 561 = f.
inaequicostata PORTL. rept. 437 = d.
Conchyliolithus Pinnites flabelliformis var. MANT. Derb. 14.
inflata PHILL. v. Productus striatus KON.
Ivaniskiana [?] VERN. i. MVK. Russ. II, 319, t. 20, f. 12 = d.
† **laevigata** SANDB. i. Jb. *1842*, 397 (*nom.*) = e.
lanceolata So. mc. III, 145, t. 281; GF. Petrf. II, 166, t. 127, f. 7 = n^5.
Ligeriensis [?] D'O. crét. III, 257, t. 334 = f^1.
‡ **lineata** ROE. ool. I, 88 = n.
margaritacea LK. i. Ann. mus. VI, 218, IX, t. 17, f. 8; DSH. tert. I, 280, t. 41, f. 15 = t (? GRAT. cat. 61 = u).
margaritacea (LK.) NYST v. Pinna affinis LK.
membranacea KON. carb. 634.
Pinna prisca KON. carb. 123, t. 1, f. 16 (*non* MÜ.).
mitis PHILL. Y. I, 161, t. 5, f. 7 (? ZIET. Württ. 73, t. 55, f. 4) = n^{24}.
Moreana [MOREAU-ana] D'O. crét. III, 254, t. 332 = f^1.
Moreauana = Moreana.
† **mytiloides** MÜ. Beitr. I, 107 (*nom. omiss.*) = n^3.
nobilis ? LK. hist. VI, I, 131; DSH. Mor. 113 = w, z.
nobilis (LK.) BROCC. v. Pinna squamosa.
‡ **nodulosa** REUSS Krgeb. 187, Krform. 14 = f.
Neptuni D'O. crét. III, 255, t. 333, f. 1—3 = f^1.
cfr. Cardium Neptuni GF.
obliquata DSH. v. Pinna Cottai GEIN.
pectinata (LGM., LK. hist. VI, I, 133 *viv.* [CHEMN. VIII, t. 87, f. 770, 771]); SKRR. tert. 139 = vz.
perna RISS. mér. 14, 310, f. 159 = xz.
petasunculus MATHR. cat. 180, t. 27, f. 3—5 = f^1.
pinnogena DELABECHE v. Pinna ampla.
? **prisca** MÜ. Beitr. I, 45, t. 4, f. 3 = g.
an Solen *sp.*
prisca KON. v. Pinna membranacea KON.
pyramidalis MÜ., GEIN. v. Pinna cretacea *n.*
quadrangularis GF. v. Pinna cretacea.
radiata MÜ. GF. Petrf. II, 165, t. 127, f. 6 = n.
cfr. Pinna cuneata.
Renauxiana [-xana] D'O. crét. 252, t. 330, f. 4—6 = f^1.
restituta HÖN., GF. v. Pinna cretacea.
Robinaldina [ROBINEAU-ana] D'O. v. Pinna cretacea.
Robineauana = Robinaldina.
rugosa ROE. (= q) v. Pinna gracilis PHILL.
† **rugosa** SCHLTH. Verz. 56.
Russiensis D'O. i. MVK. Russ. II, 463 = n^2.
Saussurei DSH. v. Pinna ampla.
† **silicaria** SCHLTH. Verz. 56 = n?.
squamosa ? LGM. (3365, LK. hist. VI, 132, Encycl. t. 200, f. 2), PHIL. Sic. I, 74, II, 55 = nwxz.
? *Pinna nobilis* (L.) BROCC. subap. II, 588; BAST. Bord. 75; BR. It. 114; ? PHIL. Sic. 269, ? DSH. i. LYELL app. 12.
‡ **striata** DFR. 1826 i. Dict. XLI, 73 = m?.

Pinna)

subquadrivalvis Lk. *v.* Pinna tetragona Brocc.
sulcata Woodw. Norf. t. 5, f. 23 = f.
sulcifera Dsh., Leym. *i.* Mgéol. IV, 342, V, 8, t. 9, f 9; d'O. crét. III, 250, t. 329 = q.
(*a* P. tetragona So. *differt*, *asser.* Leym. *contra* Forbes.)
tenuistria Mü. Gf. Petrf. II, 165, t. 127, f. 5 = n.
cfr. Pinna cuneata.
tetragona Brocc. subap. 589; Riss. mér. IV, 310; Serr. tert. 139; Bk. It. 114 [*non* So.] = v, w.
? *Pinna subquadrivalvis* Lk. hist. VI, i, 134; Dfr. *i.* Dict. XLI, 72; Serr. tert. 139.
? *Pinna argillacea* Schlth. Verz. 56 (*nom.*).
tetragona So. *v.* Pinna cretacea.
‡ **triangularis** Hag. *i.* Jb. *1842*, 561 = f^2.
viminea Buckl. *i.* Geol. Tr. *b*, IV, 20 (*nom.*); Fitton *i.* Bull. géol. *1839*, X, 445 = o.

PINNIGÈNE Sauss. 1779 (voyages): *concha quaedam fossilis.*
cfr. Pinna ampla.

PINNITES = Pinnae *fossiles veterib. vocatae sunt.*
cretaceus Schlth. *v.* Pinna cretacea.
‡ **digitalis** Schlth. Petrfk. I, 304 (Fauj. Mastr. t. 24, f. 3) = f.
diluvianus Schlth. Petrfk. I, 303 (Knorr Verst. II, ii, t. Dx, f. 1, 2) = r.
flabelliformis Martin *v.* Pinna flabelliformis *et* P. inaequicostata.
nobilis Hehl *v.* Pinna folium YaB.
restitutus Schlth. *v.* Pinna cretacea.
‡ **substriatus** „ Petrfk. I, 303 = r.
‡ **ungulatus** „ „ „ 304 = f.

PINNOTHERES Ltr. 1807 (Crust. ins. VI): Decapod. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 582.
sp. Westwood *i.* Mag. natb. *1832*, VIII, 456 = n.

PINNULARIA Eb. (*i.* Berlin. Monatb. *1830*, *1843*, 45), Polygastr *g. viv. et foss.* (*antea* Naviculae *subg.*), *cum subgeneribus* Mononeis *et* Diploneis; — Pag. 97.
aequalis Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1845*, 139.
Navicula aequalis Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1841*, 205, *1844*, 255.
amphioxys Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 340, *1845*, 61.
Navicula amphioxys Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1839*, 31, *1841*, 143, 203, *1842*, 377.
amphistylus Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1845*, 61, 79.
(**Dipl.**) **apis** Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 85.
(**Mon.**) **aspera** Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 65.
(**Dipl.**) **bombus** Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1844*, 65, 84.
borealis Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, . . .; *1845*, 139, 402.
cardinalis
Navicula (Pinn.) cardinalis Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1840*, 213.
(**Dipl.**) **crabro** Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 65, 85.
decurrens Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1845*, 61.
dicephala Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1845*, 139.
Navicula dicephala Eb. Foss. Infus. Tab.
(**Dipl.**) **didyma** Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 65, 71, 85.
Navicula (Pinn.) didymus Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1840*, 178, 213.
digitus Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 341, *1845*, 61, 139 (*nom.*).

(**Dipl.**) **diomphala** Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 71.
disphenia Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1844*, 340 (*nom.*).
(**Dipl.**) **entomon** Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 65, 85.
Navicula (*Pinn.*) *entomon* Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1840*, 214, *1842*, 265.
esox Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1845*, 321.
gastrum Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1843*, 47.
Navicula gastrum Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1841*, 143.
gibba Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1843*, 44, *1845*, 61.
Navicula gibba Eb. Foss. Infus. Tab.
inaequalis Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 341, *1845*, 61, 64.
? *Navicula inaequalis* Eb. Foss. Infus. Tab.; *i.* Berlin. Monatb. *1838*, 103, *1842*, 337.
Kochii [-chi] Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1845*, 321, 364.
legumen Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 341.
? *Navicula legumen* Eb. *i.* Berl. Monatb. *1842*, 337.
leptostigma Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1845*, 57, 61, 79.
macilenta Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1845*, 139.
Navicula macilenta Eb. foss. Iufus. Tab.
mesogongyla Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1845*, 61, 64.
nobilis Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 341.
Navicula (*Pinn.*) *nobilis* Eb. *i.* Berl. Monatsb. *1840*, 214, *1841*, 205, *1842*, 337.
Norwegica Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1845*, 56.
Navicula (*Pinn.*) *Norwegica* Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1840*, 214.
Oregonica Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1845*, 61, 79.
(**Mon.**) **peregrina** Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 71.
pisciculus Eb. *i.* Berliu. Monatsb. *1845*, 61.
(**Mon.**) **praetexta** Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 65.
Navicula (*Pinn.*) *praetexta* Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1840*, 214.
(**Mon.**) **quadrifasciata** Eb. *i.* Berlin. Monatb. 65.
Navicula (*Pinn.*) *quadrifasciata* Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1840*, 215, *1842*, 265.
seminulum
Navicula (*Pinn.*) *seminulum* Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1842*, 265.
(**Mon.**) **Suecica** Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 65.
Tabellaria Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1845*, 61.
Tuscula
Navicula (*Pinn.*) *Tuscula* Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1840*, 215.
(**Mon.**) **viridis** Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1843*, 45, 47; *1844*, 65, 71, *1845*, 64.
Navicula viridis Eb. Foss. Infus. Tab. t. 1, f. 18, 19; *i.* Berlin. Monatsb. *1839*, 31; *1841*, 203; *1842*, 272; *1843*, 44.
viridula Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1841*, 47.
Navicula viridula Eb. Foss. Infus. Tab.; *i.* Berlin. Monatsb. *1839*, 31.
PINNULARIA LH. 1833 (Foss. Fl. II, . . .): Plant. Asterophyllit. *foss. gen.*; — Pag. 14.
capillacea LH. Foss. Fl. II, t. 111. **G.**
PINUS Lin.: Plant. Coniferar. *gen.*
anthracina LH. *v.* Pinites anthracinus Gö.
Canariensis „ „ „ Canariensis Gö.
Cortesi Brgn. *v.* Pinites Cortesii Gö.
♂ ***cretacea*** Corda *v.* Pinites cretaceus Gö.
decorata Brgn. „ „ decoratus Gö.
Defrancii „ „ „ Defrancii Gö.
♂ ***exogyra*** Corda „ „ exogyrus Gö.

Pinus)
familiaris St. *v.* Pinites familiaris Gö.
Faujasii Brgn. „ „ Faujasi Gö.
microcarpa Brgn. *v.* Pinites microcarpus Gö.
montana Volkm. *v.* Lycopodites selaginoides Gö.
ornata Brgn. *v.* Pinites ornatus Gö.
primaeva LH. „ „ primaevus Gö.
pseudostrobus Brgn. *v.* Pinites pseudostrobus Gö.
♂ ***Reussii*** [-si] Corda *v.* Pinites Reussi.
Saturni Ung. *v.* Pinites Saturni Gö.
sylvestris Volkm. *v.* Lycopodites selaginoides Gö.
uncinata Brgn. *v.* Pinites uncinatus Gö. **G.**

PIPA Laur., Batrach. *g. viv. et foss.*; — Pag. 684.
sp. Pom. . . . = **v.**

PIPUNCULUS Ltr. 1802 (Hist. insect.): Dipter. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 597.
† *sp.* LB. *i.* Bernt. Bernst. I, 57 = **v**[1].

PIRINA DesM. *v.* Pyrina.

PIRULA *rectius scribetur pro* „Pyrula" Lk.

PIRULINA d'O. *v.* Pyrulina.

PISIDIUM Pfeiff. 1821 (Deutsch. Land- u. W.-Schneck.) = Pelecypod. Homom. *gen. viv. et foss. a Cyclade disjunctum*; — Pag. 312.
amnicum Jenyns mon. '21, t. 21, f. 2 = **x, y, z.**
? *Tellina amnica* Müll. verm. 205 = **z.**
Cyclas amnica Turt. Brit. biv. 250, t. 11, f. 25 = **z**; Brown *i* Ann. nath. VII, 428; Lyell *i.* Geol. proceed. *1840*, III, 175.
Cyclas palustris Drpd. moll. 131, t. 10, f. 15.
„ *obliqua* Lk. = **z.**
Pisidium obliquum Pfeiff. Konch. t. 5, f. 19, 20; A. Braun *i.* Deutsch. Natfv. *1842*, 144.
exaratum Du. Weald. 56, t. 13, f. 14, 15 = **p.**
fontinale . . . A. Braun *i.* Deutsch. Natfv. *1842*, 145 = **u? x z.**
Cyclas fontinalis Drpd. moll. 130, t. 10, f. 9—12; Eichw. Lith. 207; Botil. cat. 151.
Cyclas pusilla Turt. Brit. Biv. 250, t. 11, f. 7; Brown *i.* Ann. nath. VII, 428, XII, 477.
Pisidium pusillum Jen. mon. 14, t. 20, f. 4, 6.
Henslowanum Jen. mon. 20, t. 21, f. 6, 7.
Cyclas Henslowiana Turt. Brit. biv. 250, t. 11, f. 6; Brown *i.* Ann. nath. VII, 428.
obliquum Pfeiff. *v.* Pisidium amnicum Jen.
Pfeifferi KoDu. ool. 60, t. 7, f. 5a; Du. Weald. 45, t. 13, f. 6 = **p.**
priscum Eichw. Lith. 207 = **u.**
pusillum Jen. *v.* Pisidium fontinale Br. = **uz.**
pygmaeum KoDu. ool. 60, t. 7, f. 5bc; Du. Weald. 45, t. 13, f. 7 = **p.**

PISODUS Ow. 1841 (Odontogr. 138, t. 47, f. 3; Ag. Poiss. II, II, 237, 303): Ganoid. Pycnodont. *g. foss.*; — Pag. 668.
Owenii [-ni] Ag. Poiss. II, II, 237, 303 = **t.**

PISONIA Lin.: Plantar. Nyctaginearum *gen.*; — Pag. 68.
subcordata Th. Nichols *i.* Antigoa Almanac; — Ung. syn. 226. **G.**

PISOODON Kaup 1834 (*i.* Isis 535): Ganoid. Pycnoid. *g. foss.* < Sphaerodus Ag.
Coleanus Kaup *v.* Sphaerodus irregularis Ag. = **u.**

PISSADENDRON ENDL. 1840 (gen. plant.), UNG. (Chloris etc.): Plant. Conifer. *foss. gen.*; — Pag. 42.
  antiquum UNG. Chlor. 29.
    Pitus antiqua WITH. Struct. veget. 71, t. 3, 4, f. 1—7, t. 7, f. 9—12, t. 8, f. 1—3, t. 16, f. 9, 10.
  primaevum UNG. Chl. prot. 29.
    Pitus primaeva WITH. Struct. veget. 71, t. 8, f. 4—6, t. 16, f. 2. **G.**
PISSODES GERM. 1817 (Magaz. Entom.): Coleopter. Rhynchophor. *g. viv. et foss.*; — Pag. 620.
† *spp.* BERNT. Bernst. I, 56 = v^1.
PISTOSAURUS MYR., Saur. *foss. gen.*; — Pag. 689.
  longaevus MYR. *i.* Jb. *1839*, 699; *1848*, 587. **M.**
PITHECUS . . . . Mam. *g.*
  antiquus BLV. = Mesopithecus Pentelicus WAGN.
  fossilis BLV. = Semnopithecus subhimalayanus MYR.
  fossilis Europaeus BLV. = Mesopithecus Pentelicus WAGN.
  fossilis Indicus BLV. = Semnopithecus subhimalayanus MYR. **M.**
PITHONOTON MEY. 1842 (*i.* Mü. Beitr. V, 70): Decapod. *gen. foss.* < Prosopon MEY.
PITONILLUS FÉR. *i.* Bull. V, 378; D'O. (*non* MF.): Gasteropod. Ctenobranch. *gen. viv.? et foss.*; — Pag. 376.
  cepaceus = **t, ü.**
    Natica cepacea LK. *i.* Ann. mus. V, 96, VIII, t. 62, f. 5; DSH. tert. II, 168, t. 22, f. 5, 6 = **tu**; GRAT. cat. 36; Atl. t. 8, f. 15, 16 = u^2.
    Pitonilli sp. FÉR. bull. V, 378.
  dubius = **t**, u^2.
    Helicina dubia LK. *i.* Ann. mus. V, 91; DSH. tert. II, 58, t. 6, f. 14, 15 = **t**; GRAT. Conch. (Trachelipod. Colim.) 19, cat. 33.
    Rotella Defrancii BAST. Bord. t. 1, f. 16; GRAT. Atl. t. 12, f. 45—47.
    Pitonilli sp. FÉR. bull. V, 378.
PITUS WITH. (veget. struct. 71): Plantar. Conifer. *foss. g.*
  antiqua WITH. *v.* Pissadendron antiquum UNG.
  primaeva WITH. *v.* Pissadendron primaevum UNG. **G.**
PITYS ENDL. 1838 (Gen. Plant.): Plant. Coniferarum *foss. gen.*
  Aequimontana UNG. *v.* Pinites Aequimontanus Gö.
  Canariensis UNG. *v.* Pinites Canariensis Gö.
  Cortesii UNG. *v.* Pinites Cortesii Gö.
  Defrancii UNG. *v.* Pinites Defrancei Gö.
  familiaris UNG. *v.* Pinites familiaris Gö.
  Hampeana UNG. *v.* Pinites Hampeanus Gö.
  Haidingeri „ „ „ Haidingeri Gö.
  hordeacea „ „ „ hordeaceus Gö.
  lignitum „ „ „ Herbstanus Gö.
  ornata „ „ „ ornatus Gö.
  ovata „ „ „ ovatus (PRESL) Gö.
  ovoidea „ „ „ ovoideus Gö.
  primaeva „ „ „ primaevus Gö.
  pseudostrobus UNG. *v.* Pinites pseudostrobus Gö.
  Saturni UNG. *v.* Pinites Saturni Gö.
  striata „ „ „ striatus (PRESL) Gö.
  stroboides UNG. *v.* Pinites stroboides Gö.
PLACENTA lugdunum Plotii KLEIN *v.* Pygaster umbrella.
PLACENTULA LK. 1822 (hist. VII): Polypor. Polythalam. *g.*
  asterizans . . . . *v.* Nonionina asterizans.
† **pulvinata** HÖN. *i.* Jb. *1831*, 135 (**nom.**) = **w.**

PLACODUS Ag. 1833 (Poiss. II, I, 16, II, 217); Ganoid. Pycnodont. *g. foss.*; — Pag. 667.
Andriani Mü. (Fischz. f. III, *pars*), Ag. Poiss. II, II, 219, t. 70, f. 8 —13 = k.
gigas Mü. Fischz. f. I; Ag. Poiss. II, I, 15, II, 218, t. 70, f. 14—21 = k.
impressus Ag. Poiss. II, I, 15, II, 222, t. 70, f. 1—7 = i.
Münsteri (Mü. Fischz. f. 2) Ag. 220, t. 71, f. 1—5 = k.
rostratus Mü. Beitr. I, 119, t. 15; Ag. Poiss. II, II, 221, t. 71, f. 6 —12 = k.

PLACOIDES Ag. 1833 (Poiss. III, 1): Piscium *ordo* Ag. = I. Leptocardii Müll., II. Cyclostomi Duméril *et* Elasmobranchii Bonap. *in systemate* Mülleri, *quod in enumeratione systematica adoptavimus*; — Pag. 668.

PLACODUS Ag. 1842 (*nom. i.* Murch. report; Poiss. I, XXXIII): Placoid. Elasmobranch. *gen. foss.* (*dentes*) — *Cfr.* Psammosteus *et* Psammolepis); — Pag. 646.
† **arcuatus** Ag. Poiss. I, XXXIII = c.
† **maeandrinus** „ „ „ „ = c.
† **undulatus** „ „ „ „ = c.

PLACUNA Brug. 1791 (*i.* Encycl. méth. I..); Lk. 1819 hist. VI, I, 223: Pelecypod. Monom. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 238.
jurensis Roe. *v.* Anomia jurensis.
nodulosa Ziet. *v.* Plicatula nodulosa.
papyracea Lk. hist. VI, I, 224 (Encycl. t. 174, f. 2) = F² w? s.
pectinoides Lk. *v.* Plicatula spinosa So.
? **placentiformis** Klöd. Brandb. 184 = q.
‡ **scabra** Mort. cret. 62 = M²f.

PLACUNANOMIA Brodp.: Pelecypod. Monom. *gen. viv.*; — Pag. 238.

PLAGIOPTYCHUS Mathn. 1842 (cat. 114) = Rudistar. *g. foss.*; — Pag. 235.
paradoxus Math. cat. 116, t. 17, f. 1—4.
Toucasianus [Toucas-anus] Mathn. cat. 117, t. 6, f. 1, 2.

PLANAXIS Lk. 1822 (hist. VII): Gasteropod. Ctenobranch. *gen. viv. et foss.*, *cui*, *charactere quodammodo mutato*, *spp. heterogeneas multas* Buccininas *viv. et subfossiles immiscuit* Risso 1826 (mér. IV, 174); — Pag. 474.
‡ **affinis** Riss. mér. IV, 175 = xz.
auriculata Grat. *v.* Planaxis punctatus Grat. = uz.
0 **Desmarestiana** [-tanus] Riss. mér. IV, 176, f. 105 = xz.
discrepans Riss. *v.* Buccinum semistriatum Brocc. = w.
‡ **Donatiana** [-nus] Riss. mér. IV, 176 = xz.
‡ **Elfordiana** [-danus] Riss. mér. IV, 177 = xz.
0 **Fichteliana** [-lanus] Riss. mér. IV, 177, f. 127 = xz.
‡ **imbricata** [-tus] Riss. mér. IV, 179 = w.
‡ **laevigata** [-tus] Riss. mér. IV, 175 = x.
‡ **Loques** [?] Riss. mér. IV, 177 = xz.
0 **mammillata** [-tus] Riss. mér. IV, 178, f. 122 = w.
cfr. Buccinum reticulatum Gm.
‡ **minuta** [-tus] Riss. mér. IV, 178 = xz.
. . . . Gm. 3547.
‡ **Molliana** [-lana] Riss. mér. IV, 176 = xz.
‡ **multisulcata** [-tus] Micht. *i.* Ann. Lomb. *1840* . . .
‡ **proxima** [-mus] Riss. mér. IV, 179 = w.
punctata [-tus] Grat. tabl. 228; Atl. I, t. 14, f. 33, 34 = uz.
Planaxis auriculata Grat. *antea*.

0 **raricostata** [-tus] Riss. mér. IV, 174, t. 106 = **xs**.
reticulata Riss. *v*. Buccinum reticulatum Gm. = **w**.
‡ **riparia** [-ius] Riss. mér. IV, 175 = **xs**.
‡ **rosacea** [-ceus] Riss. mér. IV, 176 = **xs**.
striata Grat. tabl. 226; Atl. I, t. 14, f. 31, 32 = **u**[2].
† **sulcata** [? Lk.] Hön. *i*. Jb. *1831*, 140 = **t**?.
0 **tenuis** Riss. mér. IV, 174, f. 104 = **xs**.
0 **torulosa** Riss. mér. IV, 174, f. 108 = **xs**.
0 **trifasciata** Riss. mér. IV, 174 = **xs**.
? Gualt. test. t. 44, f. A.

PLAGIOSTOMA [1] So. mc. 1812, I, 175 = Lima Brug. 1791; — Pag. 259.

aspera Mant. *v*. Spondylus asper *et* Lima aspera.
† **asperula** Mü. *i*. Kefst. Deutschl. *1828*, VI, 99 [*nom. derelict.*] = **s**.
‡ **bistriatum** Klöd. Brandb. 194, t. 2, f. 14 = **n**?.
Brightonensis Mant. *v*. Lima Brightonensis.
cardiiforme So. *v*. Lima cardiiformis.
cardiiformis Mer. „ „ lineata.
† **clathrata** Schlth. Verz. 55.
concentricum So. *v*. Avicula ovalis Phill.
denticulatum Nills. *v*. Lima denticulata.
depressa Lk. *cfr*. Lima obscura.
† **dubia** Mü. *i*. Kefst. Deutschl. *1828*, VI, 99 = **s**.
dumosum Mort. *v*. Spondylus dumosus.
duplicatum So. *v*. Lima duplicata Gf.
elegans Nilss. „ „ elegans Duj.
elongatum So. „ „ elongata (So.) Roe.
gibbosa Mer. „ „ gibbosa So.
giganteum So. „ „ gigantea.
gigantea (So.) Bellardi *v*. Lima Astensis.
glabra Mü. *v*. Lima glabra Gf.
† **gracilis** Mü. Bair. 39 (*nom. omiss.*) = **n**.
granulatum Nilss. *v*. Lima granulata.
gregale Mort. *v*. Spondylus gregalis.
Hermanni Voltz *v*. Lima succincta *n*.
Hoperi Mant. „ „ Hoperi Dsh.
inaequicostatum Alb. *v*. Lima cordiformis.
inaequivalvis Lk. hist. VI, 161 *v*. Hinnites inaequivalvis.
interpunctatum Alb. *v*. Lima longissima.
interstinctum Phill. *v*. Lima interstincta.
interstinctum (Phill.) Fisch. *v*. Lima consobrina.
? **Juliobonae** Passy Scin. 336, t. 13, f. 1—3 = **r**.
‡ **laeve** Klöd. Brandb. 194 = **b**?.
laevigata Hön. *v*. Pecten laevigatus = **k**.
laeviusculum So. *v*. Lima laeviuscula.
lineato-punctata Mü. *v*. Lima lineato-punctata.
lineatum Voltz *v*. Lima lineata.
† **lubrica** Schlth. Verz. 55.
Mantelli Brgn. *v*. Lima Hoperi Dfr.
Mantelli Hön. *v*. Pecten discites Br.
† **minuta** Schlth. Verz. 54.
obliquatum So. *v*. Lima obliquata.
obscurum „ „ „ obscura.
ovale So. *v*. Lima ovalis.

---

1 *Vocabulum aut neutrale aut, si adjectiva forma utitur, foemininum adhiberi potest.*

Plagiostoma)
ovatum Nilss. *v.* Lima ovata.
pectinoides So. „ „ pectinoides.
pectinoides (So.) Ziet. *v.* Lima duplicatum Gf.
pectinoideum Phill. „ „ pectinoides „
pelagicum Mort. „ „ pelagica.
pedopsiformis Schlth. *v.* Spondylus spinosus Gf.
punctatum Nilss. *v.* Lima Hoperi Dsh.
punctatum So. „ „ gigantea.
punctatum Thirria *v.* Lima dense-punctata Rob.
pusillum Nilss. *v.* Lima pusilla.
regulare Klöd. „ „ lineata = **k.**
rigidum So. „ „ rigida Gf.
rigidulum Phill. *v.* Lima rigidula.
rusticum So „ „ rustica.
semicircularis Qu. *v.* Lima semicircularis.
semilunaris Lk. *v.* Lima gigantea.
semisulcatum Nilss. „ „ semisulcata.
spinosum So. *v.* Spondylus spinosus.
† **spondyloidea** Schlth. Verz. 54.
striata Leufr., Beaum. *v.* Lima striata.
† **subspinosa** Mü. *i.* Kefst. Deutschl. *1828*, VI, 99 = **s.**
sulcata Lk. *v.* Spondylus spinosus.
transversa Lk. *v.* Spondylus spinosus.
turgida „ „ „ turgida.
ventricosum Ziet. *v.* Lima cordiformis.

PLANARIA Th. Brown conch. illustr. [*non* Müll.]: Gasteropod. Ctenobranch. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 408.
nitens Lea contrib. 124, t. 4, f. 113; Br. Leth. 1049, t. 40, f. 38 = **M**[2]**t.**

PLANITES DeH. 1825 (Ammon. 34) = Ammonitae *spp. minus involutae, pro* Planorbites *et* Planulites Lk.; — Pag. 520.
ammonius DeH. *v.* Ammonites opalinus Voltz = **n**[1].
anguinus „ „ „ communis So. = **mεξ**.
annulatus „ „ „ „ „ = **m.**
armatus „ „ „ armatus So. = **mβ.**
Banksii „ „ „ Banksi So. = **n**[2].
bifidus „ „ „ communis So. = **m** *et* A. annularis Schlth. = **n**[4].
Birchi DeH. *v.* Ammonites Birchi So. = **mγ.**
bisulcatus „ „ „ bisulcatus Brug. = **mα.**
Blagdeni „ „ „ Blagdeni So. = **n**[2].
‡ **cingulatus** DeH. Amm. 93 (List. syn. t. 1046) = ?.
compressus DeH. *v.* Goniatites spurius Mü. = **c.**
Conybeari „ „ Ammonites Conybearei So. = **mα.**
coronatus „ „ „ anceps Bu. = **n**[3].
‡ **costatus** DeH. amm. 92 = ?.
crenatus DeH. *v.* Ammonites Blagdeni So. *var.* = **n**[2].
Davoei „ „ „ Davoei So. = **mγ.**
fibulatus „ „ „ fibulatus *et* A. armatus So. = **m.**
giganteus „ „ „ giganteus So. = **o.**
Goodhalli „ „ „ Goodhalli „ = **r.**
Knorrianus DeH. *v.* Ammonites fimbriatus So. = **m.**
‡ **Listeri** DeH. amm. 93 (List. syn. t. 1045) = ?.
† **paradoxus** Schlth. Verz. 25 = ?.
Parkinsonii DeH. *v.* Ammonites Parkinsoni So. = **n**[2–4].
perarmatus „ „ „ perarmatus So. = **n**[4].
planicostatus „ „ „ planicosta So. = **mm.**

planulatus LH. *v.* Ammonites polyplocus DeH. = n^5.
plicatilis „ „ „ communis So., A. plicatilis *et* A. biplex So. = mn.
serpentinus DeH. *v.* Ammonites falcifer So. *et* Ammonites bifrons Brug. = m.
subarmatus DeH. *p.* Ammonites communis So. = m.
‡ **tenuicostatus** DeH. Amm. 88 = ?.
triplicatus DeH. *v.* Ammonites polygyratus Rein. = n^5.

PLANORBE (Gall.) *v.* Planorbis.
anguleux Brard *v.* Planorbis lens Brgn. = tu.
arrondi „ „ „ rotundatus Brgn. = u.
de Bouxweiller Brard *v.* Planorbis pseudo-ammonius Voltz = uv.
carré Brard *v.* Planorbis cornu Brgn. = u.
d'Ivry „ „ „ rotundatus Brgn. = u.

PLANORBIS Guett. 1756 (Mém. acad.); Müll. 1774 (Verm. II, 152): Gasteropod. Pulmont. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 491.
† **aequalis** Hön. *i.* Jb. *1831*, 167 = ?.
† **alba** . . . Eaton *i.* Sill. Journ. *1831*, XXI, 138 = M^2x?z?.
albus 1774 Müll. Verm. II, 164; Lyell *i.* Geol. tr. *b*, II, 88; Al. Braun *i.* D. Natfv. *1842*, 144 = xz.
Helix alba Gm. 3625.
Planorbis hispidus 1779 Schröt. Fluss-Konch. 246; Drpd. Moll. . . t. 1, f. 45—47.
Helix, Planorbis, alba Schlth. *i.* Jb. *1818*, 341 = x.
† **Amaltheus** Schlth. Verz. 44 = u (*Bordeaux*).
ammonitiformis Serr. *i.* Ann. nat. *c*, I, 177, t. 12, f. 4 = t.
anguleux Brard *v.* Planorbis lens Brgn. = u.
† **annulata** . . . Eaton *i.* Sill. Journ. *1831*, XXI, 138 = M^2x?z?.
‡ **annulatus** Bouil. coq. 118 = u.
‡ **applanatus** Thom. *i.* Nass. Jb. *1845*, II, 155 = u.
bicarinatus Lk. *v.* Turbo bicarinatus Dsh. = t.
carinatus Müll. Verm. II, 157; Serr. ess. 90; *i.* Ann. nat. *1827*, XI, 408; Dsh. *i.* Lyell app. 20; Lyell *i.* Geol. tr. *b*, II, 88; Al. Braun *i.* D. Natfv. *1842*, 144, 145 = wxyz.
complanatus Poir. prodr. 93; Dsh. *i.* Lk. hist. *b*, VIII, 390 [*non* Drpd.] = uvwxyz.
Helix complanata L. syst. 1242.
Planorbis marginatus Drpd. moll. 45, t. 2, f. 11, 12, 15 = z; Bouil. coq. 116, 117; Serr. tert. 260; ess. 90; Wood *i.* Ann. nath. IX, 462; Dsh. *i.* Lyell app. 20; Al. Braun *i.* D. Natfv. *1842*, 144, 145.
complanatus Drpd. *v.* Planorbis nitidus Müll. = u—z.
‡ **compressus** Serr. *i.* Journ. Phys. *1818*, LXXXVII, 163; Brgn. tabl. 378 = u [?*non* Michd. = z].
‡ **connivens** Eichw. Lith. 217 = u (Pl. nitidus *aff.*).
contortus Müll., Drpd. moll. . . t. 1, f. 39—41; Lyell *i.* Geol. tr. *b*, II, 77, 78; Bouil. coq. 119; Ziet. Württ. 41, t. 31, f. 5; Brwn. *i.* Ann. nath. VII. 428; Al. Braun *i.* D. Natfv. *1842*, 144, 145 = uvxz.
Helix contorta L. 1244.
† **convexus** Serr. *i.* Ann. sc. nat. *1827*, XI, 408 = w.
corneus Drpd. moll. 43, t. 1, f. 42—44 = z; ? Grat. cat. 33; ? Dsh. *i.* Lyell app. 20; Bouil. descr. de l'Auv. t. 18, f. 5; coq. 114; Wood *i.* Ann. nath. IX, 462 [*non* Bast.] = t?uwxz.

Planorbis)
Helix cornea L. 1243.
? Helix cornu-ammonis Schlth. *i.* Jb. *1818*, 340.
corneus (Drpd.) Bast. *v.* Planorbis rotundatus Brgn. = **u.**
cornicula Klöd. Brandb. 149, t. 1, f. 25 = **w?.**
corniculum Thom. *i.* Nass. Jahrb. *1845*, II, 154, t. 4, f. 7 = **u.**
cornu Brgn. 1810 *i.* Ann. mus. XV, 371, t. 22, f. 6; Dsh. tert. II, 83, t. 9, f. 5, 6 = **ü**; *i.* Lyell app. 20; Bouil. coq. 115; Grat. Atl. t. 3, f. 33 = **u**; Forb. *i.* Quartj. *1845*, 163 = **s?t?.**
Planorbe carré Brard *i.* Ann. mus. *1809*, XIV, 434, t. 27, f. 21, 22.
costatus Klein *i.* Württ. Jahrh. *1846*, II, 78, t. 1, f. 24 = **v.**
crassus Serr. *i.* Ann. nat. *c*, I, 178, t. 12, f. 5 = **t.**
cylindricus So. mc. II, 90, t. 140, f. 2 = **t.**
depressus Nyst Belg. 471, t. 12, f. 19 = **t.**
Planorbis lens *affinis.*
‡ **disjunctus** Bouil. coq. 122 = **u.**
equalis So. *v.* Euomphalus aequalis Gf. = **d.**
euomphalus So. mc. II, 91, t. 140, f. 7—9 = **t?u.**
cfr. Planorbis similis Fér.
gracilis Klöd. Brandb. 148, t. 1, f. 24 = **w?.**
‡ **helicoides** So., Brown *i.* Ann. nath. VII, 428, 429 = **x.**
hemistoma So. mc. II, 91, t. 140, f. 6 = **t?u?.**
? Ziet. Württ. 39, t. 29, f. 10; Klein *i.* Württ. Jahrh. *1846*, II, 78, t. 1, f. 25 = **v** [*? non* So.].
hispidus Drpd. *v.* Planorbis albus Müll. = **xz.**
imbricatus Müll., Drpd. moll. 44, t. 1, f. 49—51; Al. Braun *i.* D. Natfv. *1842*, 144 = **w?, xz.**
imbricatus (Drpd.) Ziet. *v.* Planorbis costatus Klein = **v.**
† **inaequalis** Serr. *i.* Ann. sc. nat. *1827*, XI, 408 = **w.**
inflatus Dsh. tert. II, 86, t. 10, f. 3—5 = **t.**
inversus „ „ „ 88, t. 9, f. 16—18 = **t?.**
Jugleri Du. Wäld. 122; Weald. 57, t. 10, f. 1 = **p.**
Kraussii [-si] Klein *i.* Württ. Jahrh. *1846*, II, 80, t. 1, f. 28 = **v.**
laevigatus Dsh. tert. II, 85, t. 10, f. 1, 2 = **t.**
laevis Alder (Turt. Man. f. 148); Lyell *i.* Geol. proceed. *1840*, III, 175; Brown *i.* Ann. nath. VII, 428 = **xyz.**
Planorbis lateralis Strickl. *i.* Sil. 555.
laevis Klein *i.* Württ. Jahrh. *1846*, II, 79, t. 1, f. 26 = **v.**
lateralis Strickl. *v.* Planorbis laevis Alder = **xyz.**
lens 1810 Brgn. *i.* Ann. mus. XV, 372, t. 22, f. 8; Dsh. tert. II, 87, t. 9, f. 11—13 = **t?ü**; Bouil. coq. 116 = **u.**
Planorbe anguleux 1809 Brard *i.* Ann. mus. XIV, 435, t. 27, f. 23, 24 (*nucl.*).
lens So. *v.* Planorbis Sowerbyi Br. = **t.**
† **lenticularis** Schlth. *i.* Jb. *1818*, 341 = **xz.**
leucostoma Micud. *i.* Drpd. suppl. 80, t. 16, f. 3=5; *var.* Bouil. coq. 118 = **uz.**
marginatus Drpd. *v.* Planorbis complanatus Poir. = **uz.**
Massiliensis Mathn. cat. 213, t. 35, f. 30—31 = **v.**
minutus Serr. tert. 99, 187 = **v.**
Planorbe Fauj. *i.* Ann. mus. XIV, 323, t. 19, f. 13—17.
‡ **nitidulus** Lk. *i.* Ann. mus. VIII, t. 62, f. 2 = **t.**
Nomen serius omissum?
nitidus Müll., Turt. man. f. 93; Dsh. *i.* Lyell app. 20; Bouil. coq. 120; Al. Braun *i.* D. Natfv. *1842*, 144; Morrs. cat. 156=**uwxz.**
Planorbis complanatus Drpd. moll. . . t. 2, f. 20—22; Lyell *i.* *Geol. tr. b*, II, 88; Bouil. coq. 122 [non Poir.].

† **obtusa** . . . LEA *i.* SILL. Journ. *1821*, XXI, 138 = M²x?z?.
obtusus So. mc. II, 91, t. 140, f. 3 = t.
orientalis OLIV. *v.* Planorbis rotundatus BRGN. = z.
oxystoma KLEIN *i.* Württ. Jahrh. *1846*, II, 80, t. 1, f. 27 = v.
† **plandosa** . . . LEA *i.* SILL. Journ. *1831*, XXI, 138 = M²x?z?.
planulatus DSH. tert. II, 88, t. 10, f. 8—10 = t.
?FORB. *i.* Quartj. *1845*, 163 = S²t.
planulatus SERR. *i.* Ann. nat. *c*, I, 177, t. 12, f. 3 = t.
Prevostinus 1810 BRGN. *i.* Ann. mus. XV, 371, t. 22, f. 7; DSH. tert. II, 84, t. 9, f. 9, 10 = t?u; ?FORB. *i.* Quartj. *1845*, 163 = S²t.
‡ **prominens** SERR. *i.* Journ. phys. *1818*, LXXXVII, 163; BRGN. tabl. 378 = u.
pseudo-ammonius VOLTZ Rheindept. 62; ZIET. Württ. 39, t. 29, f. 8; KLEIN Württ. Jahrh. II, 77, t. 1, f. 23 = uv.
Helicites pseudo-ammonius SCHLTH. Petrfk. I, 101.
Planorbe de Bouxweiller BRARD *i.* Journ. phys. *1812*, LXXIV, 249.
pseudo-rotundatus MATHN. cat. 213, t. 35, f. 28, 29 = u.
radiatus So. *v.* Vermetus radiatus So. = r.
regularis 1818 SERR. *i.* Journ. Phys. LXXXVII, 129; tert. 193; *i.* Mém. mus. V, 221 = v.
rotundatus 1810 BRGN. *i.* Ann. mus. XV, 370, t. 22, f. 4; DSH. tert. II, 83, t. 9, f. 7, 8 [*excl. var.*] = t; BOUIL. descr. de l'Auv. t. 18, f. 6, 7; coq. 115 = u; So. *i.* JAMES. Journ. *1829*, VII, 297; FORB. *i.* Quartj. *1845*, 162 = S²t.
?*Planorbe arrondi* BRARD *i.* Ann. mus. *1809*, XIV, 433, t. 27, f. 19, 20 (*nucl.*).
Planorbe d'Ivri BRARD *i.* Journ. Phys. *1811*, LXXII, 451, t. 2, f. 12—14 (*testa*).
Planorbis corneus (DRPD.) BAST. Bord. 23 = u.
?*Planorbis orientalis* OLIVIER voy. . . t. 17, f. 11 = z.
† **rotundatus** [?BRGN.] SERR. *i.* Ann. sc. nat. *1827*, XI, 408 = w.
† **rotundus** . . . LYELL *et* MURCH. *i.* Ann. nat. *1829*, XVIII, 205 = t.
‡ **siliceus** EICHW. Lith. 216 = u.
similis FÉR. *v.* Planorbis rotundatus BRGN. = tuz?.
solidus THOM. *i.* Nass. Jb. *1845*, II, 153 = u.
cfr. Planorbis pseudo-ammonius VOLTZ.
Sowerbyi BR. Leth. 1011, t. 40, f. 17 = t.
Planorbis lens So. mc. II, 61, t. 140, f. 4 [*non* LK.].
Sparnacensis DSH. tert. II, 86, t. 10, f. 6, 7 = t.
?BOUIL. coq. 119 = u?.
† **spiralis** SERR. *i.* Ann. sc. nat. *1827*, XI, 408 = w.
spirorbis MÜLL. Verm. II, 161; SERR. tert. 260; DSH. *i.* LYELL app. 20; BROWN *i.* Ann. nath. XII, 477; AL. BRAUN *i.* D. Natfv. *1842*, 144, 145 = vwxz.
Helix spirbis L. syst. 1244.
Planorbis vortex var. b DRPD. moll. . . t. 2, f. 6, 7.
Spratti FORB. *i.* Quartj. *1845*, 163, f. a = S²t.
subangulatus LK. *i.* Ann. mus. VIII, t. 62, f. 1 = t [*postea omissus?*].
subangulatus DSH. tert. II, 87, t. 9, f. 14, 15 [*non* LK.] = t?.
subcingulatus MATHN. cat. 212, t. 35, f. 26, 27 = u.
subovatus DSH. tert. II, 85, t. 9, f. 19—21 = t.
SERR. tert. 99 = v.
? **vetustus** [ZENK.?] CREDN. *i.* GEIN. Muschelkalk t. 1²; SCHM. SCHLEID. 39, t. 4, f. 2 = k.
vortex MÜLL., DRPD. moll. 44, t. 2, f. 4, 5; VOLTZ Rheindept. 63; BOUIL. coq. 121; WOOD *i.* Ann. nath. IX, 462, XII, 477 = uwxz.

Planorbis)
? Helicites vortex Schlth. Verz. 46.
sp. So. *i.* Fitt. 298, 363 = **p.**
PLANORBITES Lk. (*i.* Mém. Soc. d'hist. nat.) *v.* Ammonites Brug.
PLANORBULINA, Polypor. Polythalam. *gen. viv. et foss.* d'O. 1826 (tabl. 114); — Pag. 118.
angulata Hag. *i.* Jb. *1842*, 571, t. 9, f. 23.
difformis Mü., Roe. *i.* Jb. *1838*, 390, t. 3, f. 59.
Mediterranensis [!] d'O. tabl. 114, t. 5, f. 4—6; mod.
umbilicata Hag. *i.* Jb. *1842*, 572.
PLANOSPIRITES Lk. 1801: Pelecyp. Monom. *gen. foss. male definitum* = Exogyra.
ostracina Lk. (syst. 400) *v.* Exogyra planospirites Gf.
PLANULARIA Dfr. 1825 (d'O. tabl. 93; Dfr. *i.* Dict. XL (1826) 244, *non* Nilss.): Polypor. Polythalam. *g.*
† **arcuata** Mü., Braun Bair. 35 = **n**[5] (*nom.*).
auricula Mü., Roe. *i.* Jb. *1838*, 383, t. 3, f. 12.
Cristellaria auricula Reuss *i.* Gein. Verstein. 664.
auris Dfr. *i.* Dict. XL, 244; d'O. tabl. 94.
Orthoceras auris Sold. II, 98, t. 104, f. A.
Peneroplis auris Blv. malacol. 391 m. Abb.
Bronnii [-ni] Roe. Kr. 97, t. 15, f. 12.
compressa Hag. *i.* Jb. *1842*, 569.
crepidularis Roe. *i.* Jb. *1842*, 273, t. vii, B, f. 4.
denticulata Reuss *v.* Cristellaria denticulata.
depressa d'O. tabl. 94.
elongata „ „ „
intermedia Phil. tert. 40, t. 1, f. 38.
laevis Eb. Kreidef. 76.
nodosa Hag. *i.* Jb. *1842*, 569, t. 9, f. 21.
oblonga Phil. tert. 41.
orbiculata Roe. *i.* Jb. *1842*, 272, t. viiB, f. 6.
† **ornata** Mü., Braun Bair. 35 = **n**[5].
† **rhomboidalis** Hön. *i.* Jb. *1831*, 135 = **w.**
Frondicularia rhomboidalis id. ib.
rostrata d'O. tabl. 94; Sold. I, 64, t. 68, f. dd.
semicircularis Phil. tert. 41, t. 1, f. 39.
striata d'O. tabl. 94.
PLANULARIA, Polypor. Polythalam. *g. viv. et foss.* Nilss. Petrif. 10 [*non* Dfr.] *v.* Frondicularia d'O.; — Pag. 111.
angusta Nilss. *v.* Frondicularia angusta.
crepidularis Mü. *v.* Lingulina crepidularis.
elliptica Nilss. *v.* Frondicularia elliptica *et* Flabellaria cordata.
PLANULINA, Polypor. Polythalam. *gen. viv. et foss.* d'O. 1825 (tabl. 114), 1839 *ab ipso cum* Rosalina *conjunctum in* Mgéol. IV, 36, *postea* 1838 *ab* Ehrenberg *emendatum. Species nondum disjunctae*; — Pag. 116.
† **Argus** Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1843*, 256, 257.
† **cribrosa** „ „ „ „ *1842*, 267.
elegans „ „ „ „ *1844*, 67, 93.
globularis „ „ „ „ „ „ 94.
laevigata „ „ „ „ „ 94.
Rosalina laevigata Eb. Kreidef. 36, 77, t. 4, f. iv*v*.
ocellata Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1844*, 67.
Orbignyi Roe. Kr. 98, t. 15, f. 24.
ornata „ „ „ „ f. 25.

Osnabrugensis Mü. Roe. *i.* Jb. *1838*, 390, t. 3, f. 58.
perforata Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 67.
pertusa „ „ „ „ „ „
Rosalina pertusa Eb. Kreidef. 77, t. 4, f. VIIIε *et* Berl. Monatsb. *1842*, 266.
† **planorbis** Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1842*, 267.
porosa „ „ „ „ *1844*, 67, 94, 256.
pyramidum Eb. Kreidef. 37, 77.
? **Sicula** Eb. Kreidef. 35, 36, 77, t. 4, f. II, III, π* (Rotaliae *affin.*).
spatiosa Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1844*, 67, 94.
squamula „ „ „ „ „ „ „
stigma „ „ „ „ „ „
† **stella** „ „ „ „ *1842*, 267 (*nom.*).
turgida Eb. Kreidef. 36—38, 77, t. 4, f. vπ; *i.* Berlin. Monatsb. *1842*, 266, 267 (Rotaliae *aff.*).
vitrea Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1844*, 67.

PLANULITES Lk. 1801 (syst. 101) = Ammonitae *spp. spira exposita* (Planites DeH.); *et* (Park.) Mü. 1832 (Gon. 4) = Clymenia Mü. 1839.
angustiseptata Mü. *v.* Clymenia angustiseptata Mü. = c.
compressus „ „ „ compressa Mü. = c.
costellatus „ „ „ striata Mü.
inaequistriatus „ „ „ undulata Mü. = c.
inflatus „ „ „ inflata Mü. = c.
laevigatus „ „ „ laevigata Mü. = c.
linearis „ „ „ planorbiformis Mü. = c.
parvulus Mü. *v.* Porcellia parvula Mü. = c.
planus Mü. *v.* Clymenia striata Mü. = c.
planorbiformis „ „ „ planorbiformis Mü. = c.
pygmaeus „ „ „ pygmaea Mü. = c.
semistriatus „ „ „ striata Mü. = c.
serpentinus „ „ „ serpentina Mü. = c.
striatus „ „ „ striata Mü. = c.
sublaevis „ „ „ sublaevis Mü. = c.
‡ **sulcata** Lk. syst. 101 (Bourg. pétrif. t. 46, f. 290) = ?.
cfr. Ammonites sulcata Lk.
umbilicatus Mü. *v.* Clymenia umbilicata Mü. = c.
undulatus „ „ „ undulata Mü. = c.
undulatus Mf. v. Ammonites planulites Schlth. = ?.

PLATANINIUM Ung. (*i.* Jb. *1842*, 174): Plant. Plataneearum. *foss. gen.*; — Pag. 44, 67.
acerinum Ung. *i.* Jb. *1842*, 174; syn. 222. **G.**

PLATANUS L.: Plant. Platanear. *gen.*; — Pag. 68.
grandifolia Ung. syn. 222. **G.**

PLATAX Cuv. 1817 (regn. II.; Ag. Poiss. IV, 16, 244): Teleost. Ctenoid. *g. viv. et foss.*; — Pag. 578.
altissimus Ag. *i.* Jb. *1835*, 302; Poiss. IV, 16, 249, t. 41 (Cuv. Val. Poiss. VII, 239) = *t.*
Chaetodon pinnatus (L.) Volta Itt. 13, t. 4.
„ *pinnatiformis* Blv. Icht. 47; Fische 119.
macropterygius Ag. *i.* Jb. *1835*, 302; Poiss. IV, 16, 247, t. 41a (Cuv. Val. Poiss. VII, 239) = *t.*
Chaetodon vespertilio (Bloch) Volta Itt. 25, t. 6.
„ *subvespertilio* Blv. Icht. 48; Fische 120.
papilio Ag. *i.* Jb. *1835*, 302; Poiss. IV, 16, 245, t. 42.

Platax)
Chaetodon papilio Volta Itt. 114, t. 26, f. 1; Blv. Ichth. 51; Fische 126.
Woodwardii [-di] Ag. Poiss. IV, 16, 250, t. 19, f. 3 = **w.**

PLATEMYS Wglr.: Chelon. *gen.*; — Pag. 694.
Bowerbankii [-ki] Ow. Brit. Rept. II, 163.
Bullockii [-ki] Ow. Brit. Rept. II, 166.
Mantelli „ „ „ „ 167; Mant. Sussex 61, t. 6, f. 6, 7, t. 7, f. 3.
Emys Mantelli Gray Rept. 33.
Chlemmys? Mantelli Fitz. *i.* Ann. Wien. Mus. I, 107.
sp. . . Ow. Brit. Rept. II, 168. **M.**

PLATEOSAURUS Myr., Saur. *foss. gen.*; — Pag. 689.
Engelhardti Myr. *i.* Jahrb. *1837*, 316, *1839*, 77. **M.**

PLATINITES Rafinq. 1819 (*i.* Journ. Phys. LXXXVIII, 426): *Genus testaceum multiloculare, obscura diagnosi constitutum, — e* Belemnitarum *familia*?; — Pag. 538.
† **striata** Rafq. *l. c.* = **M**^{2} . . . ?.

PLATINX Ag. 1835 (*i.* Jb. *1835*, 304; Poiss. V, I, 15, II, 125): Teleost. Cycloid. *g. viv. et foss.*; — Pag. 671.
elongatus Ag. *i.* Jb. *1835*, 304; Poiss. V, I, 15, II, 125, t. 14 = *t.*
Esox macropterus Blv. Ichth. 38; Fische 96.
gigas Ag. *i.* Jb. *1835*, 304; Poiss. V, I, 15 = *t.*
Monopterus gigas Volta Itt. 191, t. 47; Blv. Icht. 52, Fische 130.

PLATONYX Lund, Mamm. *foss. g.*; — Pag. 713.
Agassizii [-zi] Lund *i.* Danske Afh. IX, 206, t. 32, f. 1, 2.
Blainvillii [-lei] „ „ „ „ „ 197.
Brongniartii [-ti] „ „ „ „ „ 145, t. 28, f. 1—4, t. 29.
Bucklandii [-di] Lund = Scelidotherium Bucklandi Ow.
Cuvieri „ = „ Cuvieri Ow.
minutus „ = „ minutum „
Owenii [-ni] Lund *i.* Danske Afh. IX, 197, t. 30, f. 7, t. 32, f. 3—6. **M.**

PLATYBUNUS Koch 1839 (Arachn.): Arachn. Trach. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 588.
† **dentipalpus** KB. > Jb. *1845*, 872 = **v**^{1}.

PLATYCARCINUS M. Edw. 1834 (Crust. I . .): Decapod. *gen. viv. et ? foss.*
cfr. Xantho *sp.* Phil. = **w.**

PLATYCEPHALION Boeck 1828 (*i.* Jb. *1828*, I, 115): Palaead. *gen. non receptum.*

PLATYCERAS Conr. . . . , Morrs.: Gasteropod. Ctenobranchior. *gen. foss., pars* (= Acrocylliae) *ad* Capulum *referendum, pars denuo recensendum.*
trilobatum Morrs. *v.* Capulus vetustus Keyst., Kon. = **d.**
tubifer „ „ „ neritoides Kon. = **d.**
vetustum „ „ „ vetustus Morrs. = **cd.**

PLATYCERUS Geoffr. 1764 (hist. insect.): Coleopter. Lamellicorn. *g. viv. et foss.*; — Pag. 623.
sepultus Germ. Ins. no. 7 *c. ic.* = **v.**
† *sp.* Bernt. Bernst. I, 56 = **v**^{1}.

PLATYCRINITES, Stellerid. *foss. gen.* Mill. 1821 (Crin.), Gf., Aust. etc. *v.* Platycrinus.

PLATYCRINUS Ag. 1834 (*i.* Neuch. I.), Phill., Morrs. etc. *pro* „Platycrinites"; — Pag. 176.

anaglypticus Gf. *i.* Leop. XIX, 344, t. 31, *f.* 9.
antheliontes Austin *i.* Ann. nath. *1843*, XI, 199; Aust. monogr. t. 2, f. 3.
brevis Gf. *i.* Leop. XIX, 346, t. 32, *f.* 9 (*an ad sequentem*?).
Buchii [-chi] Roe. Harz 9, t. 12, f. 13.
contractus Gilb., Phill. *v.* Platycrinus laevis.
coronatus Gf. *i.* Leop. XIX, 344, t. 31, f. 8.
Platycrinus laevis Phill. Y. II, 204, t. 3, f. 14, 15 (*pars*), *non* Mill.
decagonus Gf. *i.* Leop. XIX, 345.
depressus Gf. *v.* Platycrinus laevis.
echinatus Sandb. *i.* Jb. *1845*, 435.
Actinocrinites nodulosus (Gf.?) Roe. Harz 9, t. 12, f. 7 (*cfr.* Gf.).
ellipticus Phill. *v.* Platycrinus granulatus.
elongatus Gilbs., Phill. Y. II, 204, t. 3, f. 24, 26; Gf. *i.* Leop. XIX, 345, t. 32, f. 1.
exsculptus Gf. *i.* Leop. XIX, 347, t. 32, f. 3.
gigas Phill. *v.* Platycrinus laevis.
Goldfussii [-si] Mü. Beitr. I, 2, t. 1, f. 2.
granulatus Mill. Crin. 82, *c. tab.*; Phill. Y. II, 204, t. 3, f. 16.
Encrinites granulatus Schloth. Petrfk. III, 97, t. 26, f. 3.
= *Pl. granulosus* Blv. act. 292.
Pl. ellipticus Phill. Y. II, 204, t. 3, f. 19, 21.
granuliferus Roe. Rhein. 63, t. 3, f. 4.
granulosus Blv. *v.* Platycrinus granulatus.
hieroglyphicus Gf. *i.* Leop. XIX, 344, t. 31, f. 9.
interscapularis Phill. Palaeoz. 2ᵃ, t. 14. f. 39.
laciniatus Gilbs. *v.* Platycrinus striatus.
laevis Mill. Crin. 74, *c. tab.*; Gf. Petrf. I, 188, t. 58, f. 2a [*non* Phill.].
Encrinites laevis Schlth. Petrfk. III, 94, t. 25, f. 4.
Pl. depressus Gf. *i.* Leop. XIX, 188, t. 31, f. 9.
Pl. gigas Gilbs., Phill. Y. II, 204, t. 3, f. 22, 23.
Pl. contractus „ „ „ „ f. 25.
? ***laevis*** (Mill.) Phill. [*non* Mill.] *v.* Pl. coronatus *et* Pl. mucronatus.
microstylus Phill. Y. II, 204.
mucronatus Aust. *i.* Ann. nath. XI, 199 *et* Monogr. t. 2, f. 1.
? *Pl. laevis* Phill. Y. II, 204, t. 3, f. 14, 15.
ornatus Gf. *i.* Leop. XIX, 347.
pentagonalis Mill. = Pentatrematites p. [*male test.* Gf. *i.* Leop. XIX, 352].
pentangularis Mill. Crin. 81, *c. ic.*; Phill. Palaeoz. 135, t. 60, f. 42*.
pileatus Gf. *i.* Leop. XIX, 343, t. 31, f. 7.
rosaceus Roe. Rhein. 63, t. 3, f. 3.
rugosus Mill. Crin. 79; Gf. Petrf. I, 189, t. 58, f. 3.
Cumberl. *i.* Geol. Tr. *a*, V, t. 5, f. 10.
Encrinites ovatus Schlth. Petrf. III, 96, t. 26, f. 1.
spinosus Aust. *i.* Ann. nath. XI, 199 *et* Monogr. t. 1, f. 2.
striatus Mill. Crin. 82, *c. ic.*
Cyathocrinites ornatus Phill.
Encrinites striatus Schlth. Petrfk. III, 97, t. 26, f. 4.
Pl. laciniatus Gilbs., Phill. Y. II, 204, t. 3, f. 18.
tabulatus Gf. *i.* Leop. XIX, 345.
trigintidactylus Aust. *i.* Ann. nath. XI, 199.
tuberculatus Mill. Crin. 81, *c. ic.*; Phill. Palaeoz. 134, t. 60, f. 39.
Encrinites tuberculatus Schlth. Petrfk. III, 97, t. 26, f. 2.
ventricosus Gf. *i.* Leop. XIX, 344, t. 31, f. 9.

PLATYGNATHUS Ag. 1843 (Poiss. II, II, 105; Dev. 61a): Ganoid. Sauroid. *g. foss.*; — Pag. 665.
Jamesoni Ag. Poiss. II, II, 162; Dev. 61a, 77, t. 25 = e.
minor Ag. *v.* Glyptopomus minor Ag. = e.
paucidens Ag. Poiss. II, II, 162; Dev. 61a, 78, t. 28, f. 11 = e.

PLATYMERIS Lap. 1833 (Hémipt.): Hemipt. Heteropt. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 604.
† *sp.* GermBernt. *i* Bernt. Bernst. I, 55 = v[1].

PLATYMYA Ag. 1842 (Moll. II, 180) = Anatinae Lk. *spp. teste* d'O.; Anatinae *saltem subgenus parte testae postica magis producta, fide* Ag.; *cui* (*speciebus quibusdam heterogeneis remotis*) Anatina Cornuelana, A. subsinuosa, A. Astierana, A. Carteroni, A. Marullensis *et* A. Royana *conjugendae forent*, Ag.; — Pag. 236.
dilatata Ag. moll. II, 181, t. 10, f. 13—14 = q.
Anatina dilatata d'O. crét. III, 370.
hiantula Ag. moll. II, 184, t. 10a, f. 7—13 = o.
Anatina hiantula d'O. crét. III, 370.
longa Ag. moll. II, 185, t. 10a, f. 14—18 = n.
minuta Ag. *v.* Scrobicularia minuta = q.
rostrata Ag. moll. II, 182, t. 10, f. 11—12 = q.
Anatina rostrata d'O. crét. III, 370 [*non* Lk.].
Anatina Agassizii d'O. crét. III, 371, t. 369, f. 1, 2.
tenuis Ag. moll. II, 183, t. 10a, f. 5—6 = q.
Pholadomya tenuis d'O. crét. III, 349.

PLATYNOTUS . . . . , Palaead. *gen.* = Lichas.
cfr. Lichas Boltoni Beyr. = M[2]b.

PLATYPUS Herbst 1793 (Natsyst. Käf. V.): Coleopt. Xylophag. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 619.
† *spp.* Dsmar., Serr. tert. 241 = v[1].
sp. Guér. Revue zool. > Jb. *1842*, 750 = v[1].

PLATYRHINA M.H. 1841 (Plagiost. 125): Placoid. Elasmobranch. *g. viv.*, *forte* = Narcopterus Ag.?; — Pag. 639.
sp. ? . . .

PLATYSCHISMA M'Coy 1844 (Irish foss.): Gasteropod. Ctenobranch. *gen. foss.*, *ab* Euomphalo *distinctum umbilico angustiore et sinu labri lato et parum profundo* [*ut in* Bifrontia?]; — Pag. 428.
Kirchholmiensis [-se] Keys. Beob. 263, t. 11, f. 7 = c.
Uchtensis [-se] Keys. Beob. 263, t. 11, f. 6 = c.
Spp. ipsius autoris generis (M'Coy) *nobis adhuc latent.*

PLATYSOMUS Ag. 1833 (Poiss. II, I, 6, 161); Ganoid. Lepidoid. *gen. foss.*; — Pag. 658.
Althausii [-si] Mü. Beitr. V, 44, t. 5, f. 2; Ag. Poiss. I, XXXVI = g.
Fuldai „ „ „ 45, t. 6, f. 1; „ „ „ „ = g.
gibbosus Ag. Poiss. II, I, 6, 164, t. 15, f. 1—4 = g.
Rhombus diluvianus minor Wolf. Hass. t. 14, f. 1.
Stromateus gibbosus Blv. Icht. 18; Fische 41; Germ.?
„ *angulatus* Germ. *i.* Jb. *1824*, 71, t. 3, f. 2.
intermedius Mü. Beitr. V, 43; Ag. Poiss. I, XXXVI = g.
Wolf. Hass. t. 13.
macrurus Ag. Poiss. II, I, 6, 170, t. 18, f. 1, 2 = g.
Sedgw. *i.* Geol. Tr. *b*, III, . . . t. 12, f. 1, 2.
Uropteryx undulatus Ag. *mss.*; Walchn. Geol. 720.
parvulus Ag. *i. coll.* Cole = e.
? Sedgw. *i.* Geol. tr. *a*, IV, . . t. 2.
parvus *Ag. Poiss.* II, I, 6, 170, t. 18, f. 3 = g.

Chaetodon Clanny i. Ann. philos. VI, 115.
„ Winch i. Geol. Trans. *a*, IV, t. 2 [?; *cfr*. Pl. parvulus].
rhombus Ag. Poiss. II, I, 6, 167, t. 16 = **g**.
Scholle Mylius Sax. 85, t. 5, f. 1.
Rhombus diluvianus major Wolf. Hass. t. 13.
Knorr Verst. I, t. 20, f. 1.
Stromateus major Blv. Ichth. 18; Fisch. 40; Germ.?
„ *Knorrii* Germ. i. Jb. *1824*, 70, t. 2 (*ic*. Knorr.).
striatus Ag. Poiss. II, I, 6, 168, t. 17, f. 1—4 = **g**.
Sedgw. i. Geol. Tr. *b*, III, . . . t. 12, f. 3, 4.
Uropteryx striatus Ag. *mss*.; Walchn. Geol. 720.

PLATYURA Meig. 1803 (i. Illig. Mag.): Dipter. Tipul. *gen. viv. et foss*.; — Pag. 598.
Fittoni Brod. Ins. 33, t. 3, f. 9 = **p**.
‡ *sp*. (Pl. cingulatae *magnitudine*) Serr. tert. 231 = **u** (*Aix*).
† *spp*. LB. i. Bernt. Bernst. I, 57 = **v**[1].

PLECIA Wiedm. 1828 (Zweiflügl.): Dipter. Tipul. *gen. viv. et foss*.; — Pag. 597.
† *spp*. LB. i. Bernt. Bernst. I, 57 = **v**[1].

PLECTAMBONITES Pand. 1830 Russl. 90 < Leptaena Dalm.; — Pag. 229.
convexa Pand. < Leptaena convexa.
crassa „ < „ „
imbrex „ < „ imbrex Bu.
inversa „ < „ „
lata „ < „ transversa.
oblonga „ < „ oblonga.
ovata „ < „ „
planissima „ < „ convexa.
semiglobosa Pand. Russl. 91, t. 19, f. 8.
testudinata Pand. < Leptaena convexa.
transversa „ < „ transversa.
triangularis „ < „ imbrex.
uncinata „ < „ „

PLECTRODUS Ag. 1839 (i. Murch. Sil. 606, 704): Placoid. (Ichthyodorulith.) *gen. foss*.; — Pag. 652.
mirabilis Ag. i. Murch. Sil. 606, 704, t. 4, f. 14—16; Poiss. I, xxxiii = **b**.
† **pleiopristis** Ag. Poiss. I, xxxiii = **b**.

PLECTROLEPIS Ag. 1843 (Poiss. II, I, 306): Ganoid. Lepidoid. *g. foss*.; — Pag. 658.
† **rugosus** Ag. Poiss. II, I, 306 = **e**.

PLEIONEMUS Ag. 1837 (i. Eg. cat. > Jb. *1839*, 120; Poiss. V, I, 5, 52): Teleost. Cycloid. *g. foss*.; — Pag. 676.
† **macrospondylus** Ag. *ll. cc*. = **r**.

PLEIOPTERUS Ag. (Brit. Assoc. 4th report.): Ganoid. *g. foss*. = Osteolepis Valenc. *et* Pentland.

PLEIOSAURUS Ow. = Pliosaurus Ow. **M.**

PLEREGNATHUS Laiz. Par. = Anoplotherium Cuv. *et* Microtherium Myr. **M.**

PLERODON Myr., Saur. *foss. g.*
crocodiloides Myr. = Crocodilus plenidens Myr. **M.**

PLESICTIS Pom., Mam. *foss. g.*; = Pag. 722.
genettoides Pom. i. Bull. géolog. *1846*, III . . .
Mustela plesictis Laiz. *et* Par. i. Mag. zoolog. *1839*, I, t. 5, f. 1—5. **M.**

PLESIOSAURIDAE BONAP. Saur. *foss. fam.* i. Isis *1841*, 614 = Plesiosaurus CONYB. **M.**

PLESIOSAURINA BONAP. Saur. *foss. subfam.* i. Isis *1841*, 614 = Plesiosaurus CONYB. **M.**

PLESIOSAURUS CONYB., Saur. *foss. gen.*; — Pag. 688.
affinis Ow. Brit. Rept. I, 86.
arcuatus Ow. Brit. Rept. I, 75; — i. Geol. Trans. *b*, V, 523, t. 44, f. 5.
Auxois (CUV.) GRAY = Plesiosaurus pentagonus CUV.
brachycephalus Ow. Brit. Rept. I, 69.
brachyspondylus „ „ „ „ 78.
Plesiosaurus recentior CONYB. i. Geol. Trans. *b*, I, 119, t. 22, f. 4—8.
„ *giganteus* CONYB. i. Geol. Trans. *1824*, 389.
carinatus CUV. oss. V, II, 486.
costatus Ow. Brit. Rept. I, 80.
daedicomus Ow. Brit. Rept. I, 81.
dolichodeirus CONYB. i. Geol. Trans. *b*, I, 119, t. 18, 19, 21, 22, f. 1—3.
Plesiosaurus Homii GRAY Rept. 66.
„ *extarsostinus* HAWK. Ichthyos. 40.
extarsostinus HAWK. = Plesiosaurus dolichodeirus CONYB.
giganteus CONYB. = Plesiosaurus brachyspondylus Ow.
grandis Ow. = Pliosaurus brachydeirus Ow.
Hawkinsii Ow. i. Geol. Trans. *b*, V, 515, t. 43, 44, f. 4, t. 45.
Plesiosaurus triatarsostinus HAWK. Ichthyos. 40, 41, t. 24.
Homii GRAY = Plesiosaurus dolichodeirus CONYB.
? **Jenensis** ZENK. Beitr. Urw. 65.
Lunaevillensis = Nothosaurus mirabilis MÜ.
macromus Ow. Brit. Rept. I, 72.
macrocephalus CONYB. — Ow. i. Geol. Trans. *b*, V, 515, t. 43, 45.
megacephalus STUTCHBURY i. Geol. Quartj. *1846*, 411, t. 18.
pachyomus Ow. Brit. rept. I, 74.
pentagonus CUV. oss. V, II, 436.
Plesiosaurus auxois (CUV.) GRAY Rept. 67.
pentetarsostinus HAWK. Ichthyos. 40.
† **priscus** MILLER, WOODW. Synopt. 38.
? **profundus** ZENK. Urwelt 64, t. 6, f. H.
recentior CONYB. = Plesiosaurus brachyspondylus Ow.
rugosus Ow. Brit. rept. I, 82.
speciosus MÜ. = Nothosaurus mirabilis MÜ.
subtrigonus Ow. Brit. Rept. I, 77.
tessarestarsostinus HAWK. Ichthyos. 40.
triatarsostinus HAWK. = Plesiosaurus Hawkinsii Ow.
trigonus CUV. oss. V, II, 486.
trochanterius Ow. = Pliosaurus trochanterius Ow.
sp. . . . MORTON i. Philad. Journ. IV, 232, t. 14, f. 1. **M.**

PLEURACANTHUS AG. 1837 (Poiss. III, 66, 330): Placoid. Elasmobranch. *g. foss.* (*Acul.*); — Pag. 640.
† **cylindricus** AG. Poiss. I, XXXIV = **e.**
laevissimus AG. Poiss. III, 66, t. 45, f. 4, 5 = **d.**
† **planus** AG. Poiss. III, 177 = **e.**
serratus AG. v. Acanthopleurus serratus AG. = **r.**
‡ **tuberculatus** EICHW. i. KARST. Arch. *1835*, 669 = **e.**

PLEURACANTHUS MILNEEDW. 1840 (Crust. III): Palaead. *gen.* < *Phacops* EMMR. 1839 [*non* AG.].

arachnoides Edw. *v.* Phacops punctata = e.
laciniatus Rob. *v.* Phacops rotundifrons Emmr. = e.
punctatus „ „ „ punctata = e.

PLEURASTER, Stellerid. *foss. g.* Ag. 1834 (*i.* Neuch. I, 191); — Pag. 184.
sp. = Asterias arenicola Gf. Petrf. I, 208, t. 63, f. 4; Rob. ool. I, 32.
sp. = „ obtusa „ „ „ „ „ „ f. 4.

PLEURECHINUS Ag. 1841 (Monogr. II . . .): Echinid. *foss. gen.*
botryoides Ag. *v.* Cidaris botryoides.

PLEURECTERITES Rafq. (<Bull. géol. *1839*, X, 382) *a* Terebratula *differt testa inaequilatera obliqua*, *cardine curvo imperforato.*

PLEURODICTYUM, Polypor. *an* Molluscor. *foss. g.* Gf. 1826 (Petrf. I, 113); — Pag. 153.
problematicum Gf. Petrf. I, 113, t. 38, f. 18, II, 286, t. 160, f. 19; d'Arch.*et*Vern. Rhen. 407.
Alcyonium fistulosum Rossini de Lithozois t. 6, f. A.
Polyparium Cateniporae indole, *Serpula perforatum* Eb. *i.* Berlin. Abh. *1832*, 345.
Molluscum nudum, branchiosum, testis adnatum Gf. Petrf. II, 286.

PLEURODON Wood 1840 (*i.* Mag. nathist.): Pelecypod. Homom. *g. foss. ex* Arcacear. *familia* = Nuculina d'O. 1845; — Pag. 289
miliaris = t.
Nucula miliaris Dsh. tert. I, 235, t. 36, f. 7—9.
? *Trigonocoelia miliaris* Nyst*et*Gal. Arc. 12.
Nuculina „ d'O. crét. III, 161, nota.
ovalis Wood *i.* Mag. nathist. *1840*, . . . 230, t. 13, f. 1 = u.
an = Nuculina miliaris d'O.

PLEURODON Harl. = Mylodon Ow. **M.**

PLEURODUS Ag. 1843 (Poiss. III, 174 *nom.*; *non* Harlan): Placoid. Elasmobranch. *g. foss.* (*dent.*); — Pag. 647.
† **affinis** Ag. Poiss. III, 174 = e.
† **Rankinei** Ag. Poiss. III, 174 = e.

PLEUROMYA Ag. 1845 (Moll. II, 231): Pelecypod. Homomyor. *gen. foss.* = Panopaeae *spp.* d'O. 1846; — Pag. 346.
‡ **aequis** Ag. moll. II, xix = i.
aequistriata Ag. moll. II, 237, t. 21, f. 8—17 = m.
Albertii Ag. moll. II, 233 = i.
Myacites Albertii Voltz, Gf. Petrf. II, 261, t. 154, f. 3.
Alduini (Audouin-i) Ag. Moll. II, 242, t. 22, f. 10—22 = m^5.
Donacites Aldouini Brgn. *i.* Ann. min. VI, 555, t. 7, f. 6; Br. Leth. 378, t. 20, f. 17.
† *Donax Alduini* Thirria Saone 5, 6, 12; Gf. *i.* Dech. 392, *non* Fisch.
Amphidesma myoides Mü., Braun Bair. 58.
Lutraria Alduini Gf. Petrf. II, 254, t. 152, f. 8.
„ *gregaria* Mer. *i. litt.* [*non* Ziet. Gf. Rob.].
Unio abductus (Phill.) Ziet. Württ. 81, t. 61, f. 3.
Myacites Alduini Qu. Württ. 344.
Panopaea Alduini d'O. crét. III, 326.
alta Ag. moll. II, 245, t. 22, f. 1—9 = m^2.
angusta Ag. moll. II, 240, t. 28, f. 7—9 = m.
arenacea Ag. moll. II, 241, t. 21, f. 1—7 = m.
Audouini *v.* Alduini.

Pleuromya)
‡ **brevis** AG. moll. II, XIX = k.
‡ **costulata** AG. moll. II, XIX = i.
crassa AG. moll. II, 240, t. 28, f. 4—6 = m.
decurtata AG. moll. II, 234 = n.
Amphidesma decurtatum PHILL. Y. I, 158, t. 7, f. 11. [*non* Lutraria decurtata GF.]
donacina AG. moll. II, 248, t. 23 *et* 29, f. 16—18 = n^{b}?, o.
Pholadomya donacina VOLTZ *i.* Jb. *1835*, 335; GF. Petrf. II, 272, t. 157, f. 8; BU. Jura 82 [*non* ROE.].
Amphidesma donacina VOLTZ *i. litt.* (*pars*).
Myacites donacinus QU. Württ. 481.
elongata AG. moll. II, 244, t. 27, f. 3—8 = n^{2}.
Amphidesma elongatum MÜ., BRAUN Bair. 58.
Lutraria elongata MÜ. GF. Petrf. II, 258, t. 153, f. 4; ROE. ool. II, 42 = o.
Panopaea elongata D'O. crét. III, 326.
Galathea AG. moll. II, 239, t. 28, f. 1—3 = m.
gibbosa (AG. moll. II, 233) = o.
Mya gibbosa So. mc. V, 19, t. 419, f. 1.
Panopaea oblata MORRS. cat. 96.
glabra AG. moll. II, 238, t. 26, f. 3—14 = m.
Gresslyi AG. moll. II, 250, t. 28, f. 15—17 = o.
liasina AG. v. Pleuromya unioides AG. = m.
mactroides AG. moll. II, 234 = ikl.
Myacites mactroides SCHLTH. Petrfk. I, 178, II, 109, t. 33, f. 4; GF. Petrf. II, 264, t. 154, f. 1; VOLTZ bigarr. 4.
Mya mactroides HÖN. *i.* Jb. *1830*, 445 (*pars*); ALB. Trias 54, 93, 238, 316; QU. Württ. 35.
Panopaea mactroides D'O. crét. III, 326.
musculoides AG. moll. II, 234 = ik.
α Myacites musculoides SCHLTH. Petrfk. I, 177, III, 109, t. 33, f. 1; GF. Petrf. II, 259, t. 153, f. 10; ZIET. Württ. 95, t. 71, f. 1.
Mya musculoides ALB. Trias 54, 238, 316; QU. Württ. 34.
Panopaea musculoides D'O. crét. III, 326.
Musculites vulgaris SCHLÄPF. Verz. 175.
β Myacites elongatus SCHLTH. Petrfk. III, 82, 109, t. 33, f. 3. | *Mya elongata* VOLTZ . . . | *Panopaea elongata* D'O. crét. III, 326 — *ad hanc sp. refertur ab* AG., *ad* Arcomyam inaequivalvem *a* QU.
ovalis AG. moll. II, 233, 234 = n^{2}.
Lutraria ovalis MÜ. GF. Petrf. II, 257, t. 153, f. 1.
pholadina AG. moll. II, 246, t. 27, f. 1, 2 = ?n^{2}.
† **pinguis** AG. moll. II, 233 = ?
† **plicata** AG., DUB. Caucas. (1843) VI, 350 *in tab.* = q.
radiata AG. moll. II, 234 = k.
Myacites radiatus MÜ., GF. Petrf. II, 260, t. 153, f. 13 [*non* SCHLTH.].
Panopaea radiata D'O. crét. III, 326.
recurva (AG. moll. II, 233) = n.
? *Amphidesma recurvum* MÜ., BRAUN Bair. 58.
Lutraria recurva (PHILL.) GF. Petrf. II, 257, t. 152, f. 15 [*non* PHILL.].
Panopaea recurva D'O. crét. III, 326.
recurva AG. moll. II, 246, t. 29, f. 9—11 = n^{4}.
Amphidesma recurvum PHILL. Y. I, 158, t. 5, f. 25 [*non* ZIET., *Mü.*].

rostrata Ag. moll. II, 241, t. 27, f. 14—16 = m.
rotundata Ag. moll. II, 234 = m.
Lutraria rotundata Gf. Petrf. II, 256, t. 152, f. 14.
Amphidesma rotundatum Phill. Y. I, 158, t. 12, f. 6.
Panopaea rotundata d'O. crét. III, 326.
cfr. Gresslya rotundata.
rugosa Ag. moll. II, 233 = n.
Lutraria rugosa Gf. Petrf. II, 255, t. 152, f. 9.
Panopaea rugosa d'O. crét. III, 326; Keys. Beob. 314, t. 18, f. 6—10.
securiforme Ag. moll. II, 232 = n[3].
Amphidesma securiforme Phill. Y. I, 158, t. 7, f. 10 [*non* Pusch].
Pleuromyae striatulae *affinis*.
Myacites Qu. Württ. 346.
striatula Ag. moll. II, 239, t. 28, f. 10—14 = m.
tellina Ag. moll. II, 250, t. 29, f. 1—10 = o.
‡ **tenuis** Ag. moll. II, xix = k.
tenuistria Ag. moll. II, 243, t. 24 = n[23].
α Lutraria tenuistria Mü., Gf. Petrf. II, 257, t. 153, f. 2.
Lutraria tenuistriata Mü., Braun Bair. 59.
Panopaea „ d'O. crét. III, 326.
β Lutraria decurtata Gf. Petrf. II, 257, t. 153, f. 3.
? Amphidesma decurtatum Mü., Braun Bair. 58.
Panopaea decurtata d'O. crét. III, 326.
? Amphidesma recurvum Ziet. Württ. 84, t. 63, f. 2.
unioides Ag. moll. II, 236, t. 27, f. 9—13 = m.
α Venus unioides Rob. ool. I, 109, t. 8, f. 6.
Lutraria unioides Gf. Petrf. II, 256, t. 152, f. 12.
Panopaea unioides d'O. crét. III. 326.
β Unio liasinus Schübl. *i.* Ziet. Württ. 81, t. 61, f. 12 [*cfr.* Pholadomya Roemeri].
Pleuromya liasina Ag. moll. II, 233.
Gresslya liasina Strickl. *i.* Mag. nathist. XIV, 108.
γ Pholadomya ambigua Qu. Württ. 147.
varians Ag. moll. II, 247, t. 25 = n[4].
ventricosa Ag. moll. II, 234 = ik.
Myacites ventricosus Schlth. Petrfk. I, 176, II, 109, t. 33, f. 2; Gf. Petrf. II, 260, t. 153, f. 12; Voltz bigar. 4, 7.
Mya ventricosa Hön. *i.* Jb. *1830*, 455 (*pars*); Alb. Trias 54, 239.
Panopaea ventricosa d'O. crét. III, 326.
an Pleuromya musculoides *var.?*
Voltzii [-zi] Ag. moll. II. 249, t. 26, f. 1, 2, t. 29, f, 12—14 = o.
Amphidesma donacina var. elongata Voltz *i. litt.*
Pholadomya „ „ „ „ „ „

PLEURONECTAE (Cuv.) Ag. (Poiss. IV, 3, 286): Teleost. Ctenoid. *fam.*; — Pag. 674.

PLEURONECTES (Art.) L. 1748 (syst. *6.*): Teleost. Ctenoid. *g. viv. et ? foss.*; — Pag. 674.
? **maximus** Blv. Fische 59 = t.
Burt. Brux. t. 6.
platessa (L.) Volta *v.* Amphistium paradoxum Ag. = τ.
quadratulus (Bellon.) Volta *v.* Rhombus minimus Ag. = τ.

PLEURONECTITES Schlth. 1820 (Petrfk. I, 217) = Pectinis *spp. laeves foss.*
† **affinis** Schlth. Verz. 61 = n[4].

Pleuronectites)
† **approximatus** Schlth. Verz. 61 = **n, s.**
† **concentricus** „ „ „ = **n** [*an* Pecten concentricus ?].
† **decussatus** „ Petrfk. I, 219.
discites „ *v.* Pecten discites Br.
‡ **discus** „ Petrfk. I, 219 = [*an nucleus praecedentis* ?]
laevigatus „ *v.* Pecten laevigatus.
‡ **laevis** „ Verz. 61 = **b.**
‡ **ovatus** „ „ „ = **b.**
pusillus „ *v.* Pecten pusillus Mü.
‡ **subradiatus** „ Verz. 61.

PLEUROPHORUS King *mss.*; Pelecypod. *g. foss. nondum editum,* Modiolae *et* Arcae *affine.*
costatus King *v.* Modiola costata Vern.
modioliformis King *v.* Modiola modioliformis Vern.

PLEURORHYNCHUS Ansted 1836 *i.* Phill. Y. II *et alias* = Pelecypod. Homomyor. *g. foss.* = Conocardium Br.
aliformis Phill. *v.* Conocardium aliforme.
armatus „ „ „ armatum Sandb.
elongatus „ „ „ rostratum.
Hibernicus „ „ „ Hibernicum Ag.
minax „ „ „ aliforme.
trapezoidalis Roe. *v.* Cardium trapezoidale Sandb.
trigonalis Phill. *v.* Conocardium aliforme *et* C. Hibernicum.

PLEUROSAURUS Myr., Saur. *foss. gen.*; — Pag. 686.
Goldfussi Myr. *i.* Leopold. XV, II, 194; — *i.* Mü. Beitr. I, 52, t. 6. **M.**

PLEUROSTOMA Roe. 1841 (Kr. 5): Amorphozoor. *g. foss.*; — Pag. 85.
lacunosum Roe. Kr. 5, t. 1, f. 12 = **c.**
cfr. Cnemidium (Tragos) astroides Gein.
radiatum Roe. Kr. 5, t. 1, f. 12 = **c.**

PLEUROTOMA Lk. 1801 (syst.): Gasteropod. Ctenobranch. *gen. viv. et foss.*, *unde forte* Clavatula Lk. 1801 (syst.) = Mangelia Riss. 1826 = Defrancia Millet 1827 (*non* Br.) = Pleurotomoides Br. 1831 (It. 47) *pro speciebus minoribus numerosis labri sinu latiore minusque profundo subsuturali distinguenda erit.*; — Pag. 457.
‡ **aculeatum** Eichw. Lith. 225 = **u.**
acuminata 1816, So. mc. II, 105, t. 146, f. 4; Nyst Belg. 519, t. 14, f. 1 = **t, w?.**
Pleurotoma multicostata (Dsh.) Kon. Bas. 26 [*non* Dsh.].
„ *? Duchastelii* Nyst Limb. 31, t. 3, f. 80 [*mala*].
acuminata Kon. [*non* So.] *v.* Pleurotoma Selysii Kon. = **t.**
acutangularis Dsh. tert. II, 459, t. 64, f. 24, 25 = **t.**
? Phil. tert. 24, 52 = **w.**
acuticosta 1845, Nyst Belg. 529, t. 14, f. 5 = **t.**
acutirostra [-ris] Conr. *i.* Mort. app. 4 = **M²t.**
‡ **affinis** Riss. mér. IV, 216 = **w.**
‡ **affinis** Duj. *i.* Mgéol. II, 292 = **u.**

---

[1] Lamarck *ipse, nominis generici autor, et plerique reliqui* „Pleurotoma" *vocem generis foeminini,* Eichwald, Philippi *et* Wood *masculini habent. Illi, vocabulum e* πλευρὰ *et* τομή — „Seiten-Spalt" — *componentes, prioritatem jure defendere videntur. Conformitatis causa itaque specificorum nominum ab his impositorum quoque terminationes (licet ad analogiam vocum „Anatome", „Hylotoma" etc. mutata quodammodo nominis „Pleurotoma" derivatione non vitiosae) mutandae erunt.*

‡ **albida** Riss. mér. IV, 215 = **xz.**
alternata Conr. *v.* Pleurotoma Lesueuri Lea = **M²t.**
amoena Duj. *i.* Mgéol. II, 291, t. 20, f. 24 = **u.**
‡ **anceps** Eichw. Lith. 225 = **u.**
angulata Dsh. *v.* Pleurotoma angulosa Dsh. = **t.**
angulata Mü. Gf. Petrf. III, 20, t. 171, f. 1 = **s.**
Pleurotoma carinata Mü. *i.* Kefst. Deutschl. *1828*, VI, 100 [*non* Dfr.].
angulosa Dsh. tert. II, 478, t. 67, f. 4—7 = **t.**
Pleurotoma angulata Dsh. *ibid. in explic. tab.* p. 36.
Aquensis Grat. Atl. I, t. 21, f. 7 (*var.*) = **u.**
Araucana d'O. voy. 119, t. 14, f. 10, 11 = **M²t.**
articulata So. *v.* Murchisonia articulata d'A. = **b.**
asperulata Lk. hist. VII, 97; Grat. Atl. I, t. 21, f. 17—19, 22? = **u.**
α Pleurotoma tuberculosa Bast. Bord. 63, t. 3, f. 11; Gf. Petrf. III, 20, t. 171, f. 6 = **u.**
† *Pleurotoma tuberculata* Andrz. *i.* Bull. géol. *1835*, VI, 322.
Pleurotoma suturalis Andrz. *i.* Bull. Mosc. *1835*, VI, t. 12, f. 5 [*specim. tritum*].
β† Pleurotoma spinosa Dfr. *i.* Dict. XLIII, 395; Grat. cat. 46 = **u.**
[*Haec varietas est propria sp. ex sent.* DsM. *i.* Bull. géol. *1842*, XIV, 11.]
attenuata So. mc. II, 103, t. 146, f. 1 = **t.**
attenuatum Phil. Sic. II, 166, 269 = **wxz.**
Murex attenuatus Montg. test. . . . 266, t. 9, f. 6.
Pleurotoma gracile Scacc. cat. 13, f. 21; Phil. Sic. I, 198, II, 269, t. 41, f. 23 [*non* II, 166].
attenuata Dsh. tert. II, 483, t. 68, f. 6—8 = **t.**
attenuata Duj. *i.* Mgéol. II, 291, t. 20, f. 22 = **u.**
? **auricula** Serr. tert. 260 = **v.**
Murex auricula Brocc. *i.* Serr. [*non exstat*].
† **Basteroti** Partsch *i.* Jb. *1837*, 419, *1838*, 534 = **u.**
Pleurotoma nodulosa Partsch *olim. in coll.*
Basteroti †DsM. *i.* Bull. géol. *1842*, XIV, 11; Grat. Atl. I, t. 21, f. 28 = **u.**
Beaumontii [-ti] Lea contrib. 134, t. 4, f. 127 = **M²t.**
Belgica Mü. Gf. Petrf. III, 20, t. 171, f. 2 = **t.**
? Phil. tert. 23 = **w.**
Pleurotoma clavicularis (Lk.) Nyst Limb. 31 [*non* Lk.].
† **Bellardii** DsM. *i.* Mgéol. *1842*, XIV, 11 = **u.**
† **bellulum** Phil. *i.* Jb. *1845*, 450 = **w.**
Bertrandi Payr. *v.* Pleurotoma Ginannianum Scacc., Phil. = **w—z.**
bicatena Lk. *i.* Ann. mus. III, 168; Dsh. tert. II, 457, t. 65, f. 15—17, t. 63, f. 27—29 = **t.**
[*Male citatur prope Bordeaux* = **u.**].
bicatenaria Lea, Conr. *i.* Mort. app. 1 = **M²u.**
bicincta Br. It. 47 = **w.**
biseriata Conr. . . . *i.* Mort. app. 4 = **M²t.**
bistriata Dsh. tert. II, 444, t. 70, f. 3—5 = **t.**
‡ **Blainvillii** [-lei] Ant. Kouch. 64 = **t.**
Blumi Wissm. *i.* Mü. Beitr. IV, 123, t. 13, f. 47 = **h.**
† **Bonelli** [-lii] Belld. *i.* Bull. géol. *1838*, X, 31 = **w.**
Borsoni Bast. *v.* Pleurotoma semimarginata Lk. = **u.**
Borsoni (*var. tumida*) Br. *i.* Jb. *1837*, 161 = **u.**
Pleurotoma canalifera Mer., Al. Braun *i.* Deutsch. Natfv. *1842*.
„ *Vindobonensis* Partsch *i.* Jb. 1845, 796 et in specim.

Pleurotoma)

Bosqueti Nyst Belg. 514, t. 13, f. 9 = t.
brachystomum Phil. Sic. II, 169, 176, t. 26, f. 10 = wz.
brachyura Partsch v. Pleurotoma granulato-cincta Mü. = u.
bracteata Br. i. Jb. *1827*, II, 535 = u.
Murex bracteatus Brocc. subap. 409, t. 9, f. 3.
Breislackia Riss. mér. IV, 218, f. 93 = w.
brevicauda Dsh. tert. II, 453, t. 62, f. 9, 10 = t.
Pleurotoma dentata var. b Lk. i. Ann. mus. III, 167.
brevicula Dsh. tert. II, 461, t. 63, f. 7—10 = t.
brevicula „ „ „ 491, t. 68, f. 13—15 = t.
brevirostrum So. mc. IV, 120, t. 387, f. 2 = t.
Brocchii Bon. i. Mus. Taur.; Belld.Micht. i. Mem. Tor. *1841*, *b*, III, 101, t. 1, f. 4 = w.
buccinoides Grat. Atl. I, t. 21, f. 10—12 (*var.*) = u [*non* Lk. hist.].
caelata 1833 Lea contr. 132, t. 4, f. 123 = M²t { *utrum nomen priori-*
Pleurotoma tabulata Conr. . . . i. Mort. app. 4 } *tatem habet?*
calcarata Grat. *mss.*; † DsM. i. Bull. géol. *1842*, XIV, 11; Grat. Atl. I, t. 21, f. 23.
Calliope Br. It. 45 = w.
Murex Calliope Brocc. subap. 436, t. 9, f. 15.
† **canaliculatum** Phil. i. Jb. *1845*, 450 = w.
canalifera Mer. v. Pleurotoma Borsoni Br. = u.
cancellata Dsh. tert. II, 474, t. 66, f. 8—10 = t.
cancellata Lea i. Sill. Journ. XL, 98, t. 1, f. 13 = M²t.
cancellatum Wood i. Ann. nath. IX, 542 = u.
Fusus cancellatus So. mc. VI, 45, t. 525, f. 2.
‡ **cancellatum** Eichw. Lith. 225 = u.
carinata Mü. 1828 v. Pleurotoma angulata Mü. = s.
carinata Dfr., Dsh. tert. II, 489, t. 66, f. 26—29 = t.
carinatum (Bivona gen. posth. 12); Phil. Sic. II, 176, t. 26, f. 19 = w.
carinifera Grat. tabl. 312; Atl. I, t. 46, f. 10 = u.
cataphracta ? Bors. oritt. 75 (1821); Bast. Bord. 65; Grat. Atl. I, t. 21, f. 20—21; Br. Leth. 1062, t. 41, f. 12; Morrs. cat. 157 = tuw.
Murex cataphractus Brocc. subap. 427, t. 8, f. 16 = w.
Pleurotoma turbida Lk. hist. VII, 97 [*excl. syn.*], Encycl. t. 441, f. 8; ? Grat. Atl. I, t. 21, f. 26 = wu [*non* Morrs.].
? Pleurotoma Delucii Dfr. i. Dict. XLI, 391.
catenata Lk. i. Ann. mus. III, 166; Dsh. tert. II, 451, t. 62, f. 11—13.
† **cerithioides** DsM. i. Bull. géol. *1842*, XIV, 11 = u.
cheilotoma [chilo-] Bast. Bord. 66, t. 4, f. 3 = u.
Childreni Lea contr. 137, t. 4, f. 132 = M²t.
chinensis Bon. i. Mus. Taur.; † Micht. i. Jb. *1848*, 398; Belld.Micht. i. Mem. Tor. *1841*, *b*, III, 95, t. 1, f. 1 = u.
cincta Dsh. tert. II, 447, t. 69, f. 3, 4 = t.
cingillata Mü. Gf. Petrf. III, 22, t. 172, f. 12 = u.
circulata Bon. i. mus. Taur.; Belld.Micht. i. Mem. Tor. *1841*, *b*, III, 96, t. 1, f. 7 = u.
clathrata Serr. tert. 113, t. 2, f. 7—8 = v.
clavicularis Lk. i. Ann. mus. III . . .; Dsh. tert. II, 437, t. 69, f. 9, 10, 15—18 = tü.
[*Male haec sp. prope Bordeaux* = u *citatur, t.* DsM. i. Bull. géol. *1842*, XIV, 11.]
clavicularis (*var. Vicentina*) Bron. v. Pleurotoma prisca So. = t.
clavicularis (Lk.) Nyst v. Pleurotoma Belgicum Mü. = t.

clavula Duj. *v.* Fusus turriculus Flem. = **uz.**
coerulans Phil. Sic. II, 168, 175, t. 26, f. 4 = **wz.**
colon So. mc. II, 106, t. 146, f. 7, 8; Dsh. tert. II, 492, t. 66, f. 4—7 = **t.**
colon (So.) Nyst *v.* Pleurotoma crenulata Nyst = **t.**
Columnae [Colonna-i] 1835, Scacc. notiz. 44, t. 1, f. 20; Phil. Sic. II, 173 = **w.**
Fusus costatus Phil. Sic. I, (1836), 206, t. 11, f. 33.
colus Duj. *i.* Mgéol. II, 291, t. 20, f. 21 = **u.**
Comarmondi Kien. *v.* Pleurotoma gracile Phil. *et* Fusus vulpeculus Br.
comma So. mc. II, 105, t. 146, f. 5 = **t.**
Phil. Sic. I, 200, II, 173 = **w.**
comma (So.) Kon. *v.* Pleurotoma crenata Nyst = **t.**
comma (So.) Nyst „ „ turbida Morrs. = **t.**
communis Conr. . . . *i.* Mort. app. 1 = **M?u.**
† **concatenata** Grat. . . .; DsM. *i.* Bull. géol. *1842*, XIV, 11 = **u.**
† **conica** Hön. *i.* Jb. *1831*, 149 = **t?—w?.**
conoidea Nyst *v.* Pleurotoma conoides Morrs. = **t.**
conoides Morrs. cat. 167 = **t.**
Murex conoides 1766, Brand. Hant. 14, t. 1, f. 17.
Pleurotoma conoidea Nyst *i.* Bull. Brux. *1842*, IX, I, 46; Belg. 515, t. 13, f. 10.
‡ **consimilis** Riss. mér. IV, 218 = **w.**
‡ **conspicuum** Eichw. Lith. 225 = **u.**
contigua Riss. *v.* Pleurotoma turricula Dfr. = **uw.**
corallii So. *v.* Murchisonia corallii d'A. = **b.**
Cordierii Payr. *v.* Pleurotoma reticulata Br. = **u—s.**
coronata Mü. Gf. Petrf. III, 21, t. 171, f. 8 = **u.**
costaria Dsh. tert. II, 485, t. 68, f. 1—3 = **ä.**
costatum Eichw. *v.* Pleurotoma harpula Serr. = **u.**
costellaria Duchast. coll.; Nyst Limb. 31, t. 3, f. 82, 83; Belg. 529 = **t.**
costellata Lk. *i.* Ann. mus. III, 168; Dsh. tert. II, 488, t. 66, f. 14—16 = **t.**
Bast. Bord. 66 = **u.**
costellata (Lk.) DsM. *v.* Pleurotoma reticulata Br. = **u.**
costulifera Br. *i.* Jb. *1827*, II, 536 = **uw.**
Pleurotoma dentata (Lk.) Dfr. *i.* Dict. XLI, 395; Br. It. 46.
cfr. Pleurotoma exorta So. = **t.**
† **crassinoda** [-dis] DsM. *i.* Bull. géol. *1842*, XIV, 12 = **u.**
crenata Nyst *i.* Bull. géol. *1843*, XIV, 413; Belg. 511 = **t.**
Pleurotoma colon Nyst Anv. 28; Kon. Bas. 20; — *non* So.
„ *comma* Kon. Bas. 20 (*juven.*); — *non* So.
crenulata Lk. *i.* Ann. mus. III, 168; Dsh. tert. II, 473, t. 65, f. 8—10 = **t.**
crenulata (Lk.) Bast. *v.* Pleurotoma multinodis Lk. = **u.**
† **crispata** Hön. *i.* Jb. *1831*, 149 = **u.**
crispatum Crist. *et* Jan., Phil. Sic. I, 200, II, 170, 175, t. 26, f. 12 = **wz.**
curvicosta Lk. *i.* Ann. mus. III, 169; Dsh. tert. II, 460, t. 63, f. 4—6 = **t.**
Phil. tert. 23, 57 = **w.**
decussata Lk. *i.* Ann. mus. III, 267; Dsh. tert. II, 479, t. 64, f. 1—5, 7 = **t.**
Pleurotoma uniserialis Dsh. [*err. typ.*] *ibid. in explic. tab.* 64, p. 34.
decussatum Phil. Sic. II, 174, t. 26, f. 23 = **w.**

Pleurotoma)

Delucii DFR. *v.* Pleurotoma cataphracta BORS., BAST. = **uw.**
‡ **Delucii** (DFR.) NYST Limb. . . . . ; Belg. 532 = **t.**
dentata LK. *i.* Ann. mus. III, 167 (*pars*), VIII, t. 13, f. 1; DSH. tert. II, 452, t. 62, f. 3, 4, 7, 8 = **t.**
dentata (LK. *pars*?) DFR. *v.* Pleurotoma costulifera BR. = **uw.**
denticula [-lus] BAST. Bord. 63, t. 3, f. 12 = **u.**
cfr. Pleurotoma comma.
depygis CONR. *v.* Pleurotoma Lonsdalei LEA = **M²t.**
Desnoyersii LEA *v.* Pleurotoma nupera CONR. = **M²t.**
detecta DSM. *i.* Bull. géol. *1842*, XIV, 11; GRAT. Atl. I, t. 21, f. 9 = **u.**
dimidiata RISSO mér. IV, 216; SERR. tert. 112 = **uvw.**
Murex dimidiatus BROCC. subap. 431, t. 8, f. 18.
? *Fusus dimidiatus* BORS. *i.* Mem. Tor. XXVI, 318, t. 1, f. 15 [var.?].
discors PHIL. tert. 58, t. 4, f. 10 = **w.**
dissimilis CONR. . . . *i.* MORT. app. 1 = **M²u.**
dorsata MÜ. GF. Petrf. III, 22, t. 171, f. 11 = **t.**
dubia DFR., DSH. tert. II, 481, t. 67, f. 12—14 = **t.**
dubia CRIST. *et* JAN cat. 9; HAU. *i.* Jb. *1837*, 419; NYST Belg. 530 = **uw.**
Duchastelii NYST *v.* Pleurotoma acuminata So. = **t.**
† **Dufourii** [-ri] DSM. *i.* Bull. géol. *1842*, XIV, 12 = **u.**
? **Dujardinii** [-ni] DSM. *i.* Bull. géol. *1842*, XIV, 11 = **u.**
Dumontii [-ti] NYST Belg. 527, t. 14, f. 4 = **t.**
† **eburnea** BON. . . . ; DSM. *i.* Bull. géol. *1842*, XIV, 11 = **u.**
elaborata CONR. *i.* MORT. app. 4 = **M²t.**
‡ **elegans** DFR. *i.* Dict. XLI, 395 = **t.**
elegans 1835 SCACC. notiz. 43, t. 1, f. 18; PHIL. Sic. II, 168, 175, 269, t. 26, f. 5 = **uwxz.**
Pleurotoma incrassata DUJ. *i.* Mgéol. *1837*, II, 292, t. 20, f. 28.
elongata DSH. tert. II, 439, t. 69, f. 19, 20 = **t.**
elongata DSH. tert. II, 484 *v.* Pl. striolaris DSH. = **t.**
exorta So. mc. II, 105, t. 146, f. 2 = **t.**
Murex exortus BRAND. Hant. f. 32.
cfr. Pleurotoma costellifera.
exorta (So.) NYST, KON. *v.* Pleurotoma rostrata NYST = **t.**
† **fallax** GRAT. . . ; DSM. *i.* Bull. géol. *1842*, XIV, 12 = **u.**
Farinensis [? FARINES-i] SERR. tert. 112, t. 2, f. 1, 2 = **v.**
(Pleurotomae intortae *valde affinis.*)
fascellina DUJ. *i.* Mgéol. II, 290, t. 20, f. 16 = **u.**
filosa LK. *i.* Ann. mus. III, 164; DSH. tert. II, 448, t. 68, f. 25, 26 = **t**; ? GRAT. cat. 46 = **u.**
flexuosa MÜ. *i.* Jb. *1835*, 449; GF. Petrf. III, 21, t. 171, f. 7 = **t.**
fragilis DSH. *v.* Pleurotoma striatulata DSH. = **t.**
furcata LK. *i.* Ann. mus. III, 169; DSH. tert. II, 464, t. 65, f. 21—23, t. 63, f. 23—26 = **t.**
fusiformis So. mc. IV, 119, t. 387, f. 1 = **t.**
fusiformis J. So. *i.* Geol. tr. *b*, III, 418, t. 39, f. 20 = **f¹.**
fusoides BON. *i.* Mus. Taur.; MICHT. *i.* Jb. *1838*, 396; BELLD. MICHT. *i.* Mem. Tor. *1841*, *b*, III, 100, t. 1, f. 6 = **u.**
† **fusus** HÖN. *i.* Jb. *1831*, 149 = **u** (*Dax*).
galeritum PHIL. Sic. II, 172, t. 26, f. 15 = **w.**
† **Geslini** DSM. *i.* Bull. géol. *1842*, XIV, 11 = **u.**
gibberula GRAT. Atl. I, t. 21, f. 29 = **u.**
Ginannianum SCACC. cat. 12; PHIL. Sic. II, 168, 175, 269, t. 26, f. 6 = **wxz.**

Pleurotoma Bertrandi (PAYR.) PHIL. Sic. I, 198, t. 11, f. 20 [*non* PAYR.].
[*non* Mangelia Ginannia RISSO.].
glabella BON. *v.* Pleurotoma Villiersii MICHD. = **uwz.**
† **glaberrima** ANDRZ. *i. litt.* (DSH. *i.* Bull. géol. *1835*, VI, 322) = **u.**
† **glaberrima** GRAT.; DSM. *i.* Bull. géol. *1842*, XIV, 11 = **u.**
glabrata LK. *i.* Ann. mus. III, 184; DSH. tert. II, 439, t. 69, f. 7—8 = **t.**
? MÜ. *i.* KEFST. Deutschl. *1828*, VI, 100 = **s.**
gracile PHIL. Sic. II, 166 = **uwz.**
Murex gracilis 1803 MONTG. test. 267, t. 15, f. 5 = **z.**
„ *oblongus var.* BROCC. subap. 430, t. 9. f. 19 = **w.**
Pleurotoma capillaris BR. *i.* Jb. *1827*, II, 535 = **w.**
Defrancia suturalis MILLET *i.* Mém. Lin. Par. *1827*, V, 440, t. 9, f. 4 > Jb. *1831*, 353.
Pleurotoma suturalis BR. It. 48; PHIL. Sic. I, 197; DSM. *i.* Bull. géol. *1842*, XIV, 11.
? *Pleurotoma Comarmondi* MICHD. *i.* Bull. Bord? *1829*, III, 263, f. 6; ? DSM. *i.* Bull. géol. *1842*, XIV, 10 [*cfr.* Fusus . . . BR.].
gracilis SCACC. *v.* Pleurotoma attenuatum PHILL. = **wz.**
† **gracilis** ANDRZ. *i. litt.* (DSH. *i.* Bull. géol. *1845*, VI, 322) = **u.**
‡ **gracilis** ANT. Konch. 73 = **t.**
‡ **gradata** DFR. *i.* Dict. XLI, 393 = **uw.**
granaria DUJ. *i.* Mgéol. II, 292, t. 20, f. 29 = **u.**
granifera DSH. tert. II, 473, t. 65, f. 27—29 = **t.**
† **granosa** HÖN. *i.* Jb. *1831*, 149 = **u** (*Dax*).
granulata LK. *i.* Ann. mus. III, 266, VII. t. 13, f. 4; DSH. tert. II, 476, t. 67, f. 1—3.
† **granulatum** PHIL. *i.* Jb. *1845*, 450 = **w.**
granulato-cincta MÜ. GF. Petrf. III, 20, t. 171, f. 5 = **u.**
† *Pleurotoma brachyura* PARTSCH *i.* Jb. *1837*, 419; *1838*, 534.
granulosa BON. *v.* Pleurotoma Sismondai BELLD. MICHT. = **u.**
‡ **grata** ANT. Konch. 74 = **t.**
Grateloupi DSM. *i.* Bull. géol. *1842*, XIV, 11; GRAT. Atl. I, t. 21, f. 24 = **u.**
harpula SERR. tert. 113; PHIL. Sic. II, 173 = **uw.**
Murex harpula BROCC. subap. 421, t. 8, f. 12.
Fusus harpula RISS. mér. IV, 208: ? DUB. Volh. 31, t. 1, f. 47, 48.
Pleurotoma costatum EICHW. Lith. 225.
harpula DSH. tert. II, 490, t. 67, f. 22—24 = **t.**
Fusus citharellus LK. *i.* Ann. mus. II, 388, hist. VII, 569 (DSH. *ibid. c*, IX, 489): *nomen praeferendum!*
† **Haueri** PARTSCH *i.* Jb. *1837*, 419 = **u.**
Hausmanni PHIL. tert. 57, t. 4, f. 9 = **w.**
Hoeninghausii LEA *v.* Pleurotoma nupera CONR. = **M²t.**
† **Hoffmanni** PHIL. *i.* Jb. *1845*, 449 = **w.**
Javana DE ROISSY . . .; DSM. *i.* Bull. géol. *1842*, XIV, 11; GRAT. Atl. I, t. 21, f. 1, 2 = **u, z?.**
Imperati [-tii] SCACC. not. 43, t. 1, f. 19; PHIL. Sic. II, 173, t. 26, f. 24 = **w.**
incilifera CONR. . . . *i.* MORT. app. 1 = **E²u.**
incrassata DUJ. *v.* Pleurotoma elegans SCACC. = **u—z.**
induta GF. *v.* Fasciolaria Roemeri REUSS = **r¹.**
inflatum PHIL. *v.* Pleurotoma Leufroyi MICHD. = **wxz.**
inflexa LK. *i.* Ann. mus. III, 267; DSH. tert. II, 475, t. 66, f. 11—13 [*excl. reliq.*].
† **inflexa** HÖN. *i.* Jb. *1831*, 149 = **u** (*Dax*).
innexa MORRS. cat. 157 = **t.**

Pleurotoma)

Murex innexus Brand. Hant. 29, t. 2, f. 30.

? *Pleurotoma Stoffelsii* Nyst Belg. 521, t. 15, f. 1.

cfr. Pleurotoma undata Lk. *et* Pl. crenulata Bast.

intermedia Br. It. 45 = uw.

interrupta Dfr. *i.* Dict. XLI, 390 = uw [*non* Lk. 1822].

Murex interruptus 1814 Brocc. subap. 433, t. 9, f. 21.

Pleurotoma turris 1822 Lk. hist. VII, 97; (*var.*) Grat. Atl. I, t. 21, f. 13.

? *Pleurotomites turris* Krüg. Urw. II, 425 (*pars*).

† **interrupta** (So.) Mü. *i.* Kefst. Deutschl. *1828*, VI, 100 = s.

intorta Dfr. *i.* Dict. XLI, 389; Grat. cat. 46; Wood *i.* Ann. nath. IX, 542 = uw.

Murex intortus Brocc. subap. 427, t. 8, f. 17.

† **Jouanetii** [-ti] DsM. *i.* Bull. géol. *1842*, XIV, 11 = u.

† **Juliana** Partsch *i.* Jb. *1837*, 419 = u.

Koninckii [-ki] Nyst *i.* Bull. géol. *1843*, XIV, 454; Belg. 517 = t.

Pleurotoma laevigata (So.) Kon. Bas. 27, t. 1, f. 5 [*non* So.].

labeo Duj. *i.* Mgéol. II, 291, t. 20, f. 17, 18 = u.

labiata Dsh. tert. II, 438, t. 68, f. 23, 24 = t.

† **laevicostata** Mü. *i.* Jb. *1835*, 450 = t.

laevigata So. mc. IV, 123, t. 387, f. 3 = t.

laevigata (So.) Kon. *v.* Pleurotoma Konincki Nyst = t.

‡ **laevigatum** Eichw. Lith. 225 = u.

Lajonkairii [-rei] Dsh. tert. II, 467, t. 65, f. 18—20 = t.

† **Lamarckii** [-ki] Belld. *i.* Bull. géol. *1838*, X, 31 = u.

‡ **latilabris** Ant. Konch. 73 = t.

Lesueurii [-ri] Lea contrib. *1837*, t. 4, f. 133 = M²t } *utra est prior*
Pleurotoma alternata Conr. . . . *i.* Mort. app. 4 } *denominatio ?*

Leufroyi Michd. *i.* Bull. Bord. *1828*, II, 121; Phil. Sic. II, 165, 174, 269 = wxz.

Pleurotoma inflatum Phil. Sic. I, 197, t. 11, f. 24.

Leunisi Phil. tert. 56, t. 4, f. 7 = w.

‡ **ligata** Dfr. *i.* Dict. XLI, 388 = u?.

limatula Conr. . . . *i.* Mort. app. 1 = M²u.

lineare Wood 1842 *i.* Ann. nath. IX, 542; Phil. Sic. II, 166, 174 = u w z.

Murex linearis 1803 Montg. test. 261, t. 9, f. 4.

Mangelia linearis Leach *mss.*

lineolata Lk. *i.* Ann. mus. III, 165; Dsh. tert. II, 440, t. 69, f. 11—14 = t.

† **longirostris** Grat. tabl. n. 307; DsM. *i.* Bull. géol. *1842*, XIV, 11 = u.

Lonsdalii [-lei] Lea contrib. 132, t. 4, f. 124 = M²t } *utrum nomen*
Pleurotoma depygis Conr. . . *i.* Mort. app. 4 } *prius?*

lyra Dsh. tert. II, 468, t. 64, f. 1, 2, 6, 14—16 = tu.

macilenta Morrs. cat. 157 = t.

Murex macilentus Brand. Hant. . . . f. 33.

‡ **Maggiori** [?] Phil. Sic. II, 175 = w.

margaritula Dsh. tert. II, 479, t. 67, f. 8—11 = t.

marginata Lk. *i.* Ann. mus. III, 166; Dsh. tert. II, 472, t. 70, f. 6, 7, 10, 11 = t.

† **marmorata** Hön. *i.* Jb. *1831*, 149 = ?

Meracina [?] Grat. Atl. I, t. 21, f. 29 = u.

Milleti DsM. *v.* Pleurotoma reticulata Br. = u—z.

† **minuta** Andrz. *i. litt.* (Dsh. *i.* Bull. géol. *1835*, VI, 322) = u.

mitraeformis Serr. *v.* Fusus mitriformis Riss. = vw.

mitreola DSH. tert. II, 485, t. 68, f. 16—18 = t.
mitrula J.So. mc. VI, 247 (*index*); WOOD *i*. Ann. nath. IX, 542; NYST Belg. 528, t. 15, f. 3 = u.
Buccinum mitrula So. mc. IV, 103, t. 375, f. 3.
cfr. Pleurotoma Bertrandi PAYR.
monile DFR. *i*. Dict. XLI, 391; BAST. stat. 12 = uwz.
Murex monile BROCC. subap. 432, t. 8, f. 15.
Pleurotomites turris KRÜG. Urw. II, 425.
monilifera LEA contr. 133, t. 4, f. 125 = M²t.
Morreni KON. Bas. 21, t. 1, f. 3; NYST Belg. 510, t. 13, f. 6 = t.
Moulinsiana [-sana] GRAT. Atl. I, t. 21, f. 14 = u.
multicostata DSH. tert. II, 466, t. 64, f. 8—13 = t.
multicostata (DSH.) KON. *v*. Pleurotoma acuminata So. = t.
‡ **multinoda** [-dis] LK. *i*. Ann. mus III, 167; DFR. *i*. Dict. XLI, 393; DSH. *i*. LYELL app. 30; var. β BAST. Bord. 64 = tu.
? *Pleurotoma crenulata* (LK.) BAST. Bord. 65.
[*Sp. in* DSH. tert. *omissa, nunquam figurata. De forma Burdig. cfr.* DSM. *i*. Bull. géol. *1842*, XIV, 11.]
muricata SERR. tert. 112, 270, t. 2, f. 3, 4 = v.
cfr. Pleurotoma cataphracta.
nana DSH. tert. II, 482, t. 68, f. 19—22 = t.
nana DSH. *i*. Mor. 179, t. 24, f. 20—22 = w.
nanum SCACC. cat. 12, f. 20; PHIL. Sic. II, 169, 175, 269, t. 26, f. 11 = wxz.
nodularia DSH. *v*. nodularis.
nodularis DSH. tert. II, 493, t. 66, f. 23—25 = t.
Pleurotoma nodularia DSH. *ibid. in explic.* tab. 66, p. 36.
noduliferum PHIL. Sic. II, 173, t. 26, f. 16 = w.
nodulosa LK. *i*. Ann. mus. III, 170; DSH. tert. II, 466, t. 65, f. 11—14 = t.
nodulosa PARTSCH *v*. Pleurotoma Basteroti PARTSCH = u.
nupera CONR. *i*. MORT. app. 4 = M²t.
Pleurotoma Desnoyersii LEA contr. 135, t. 4, f. 128.
„ *Hoeninghausii* LEA contr. 135, t. 4, f. 129.
„ *rugosa* LEA contr. 136, t. 4, f. 130.
† **obeliscus** DSM. *i*. Bull. géol. *1842*, XIV, 11 = u.
† **obesum** PHIL. *i*. Jb. *1845*, 449 = w.
obliqua LEA contr. 136, t. 4, f. 131 = M²t.
oblita HÖN. *i*. Jb. *1831*, 149 = u.
obliterata DSH. tert. II, 481, t. 67, f. 15—17 = t.
oblonga DFR. *i*. Dict. XLI, 394; GRAT. stat. 12 = uwz.
Murex oblongus 1804 REN. cat.; BROCC. subap. 429, t. 8, f. 5.
cfr. Pleurotoma terebra BAST. Bord. 66, t. 3, f. 20, *quae ex sent.* DFR. *ei conjungenda est.*
obtusangulum BR. It. 47 = uw.
? *Murex obtusangulus* BROCC. subap. 422, t. 8, f. 19.
? *Fusus* „ RISS. mér. IV, 208.
ornata DFR. *i*. Dict. XLI, 390; GRAT. Atl. I, t. 21, f. 27 = u.
pannus BAST Bord. 63; SERR. tert. 113 = uv.
Pleurotoma scabra DSH. *teste* GRAT. cat. 46.
‡ **Parisiensis** ANT. Konch. 74 = t.
parva CONR. *i*. MORT. app. 1 = M²u.
parviuscula CONR. *i*. MORT. app 4 = M²t.
Payraudeauti DSH. *v*. Fusus Payraudeaui PHIL. = wz.
† **perversum** PHIL. *i*. Jb. *1845*, 449 = w.
† **peregrina** SCHLTH. Verz. 39 = t (*Roncà*).
Philberti MICHD. *i*. Bull. Bord. *1839*, III, 261; PHIL. Sic. II, 165, 174, 269 = uwxz.

Pleurotoma)

Pleurotoma variegatum PHIL. Sic. I, 197, t. 11, f. 14; WOOD *i.* Ann. nath. IX, 542.

Philippii BELLD.MICHT. *i.* Mem. Tor. *1841, b,* III, 102, t. 1, f. 8.

pirulata *v.* pyrulata.

plicata LK. *i.* Ann. mus. III, 169; DSH. tert. II, 487, t. 66, f. 17—19 = t (BAST. Bord. 64 = u = *male! asser.* DSM. *i.* Bull. géol. *1842*, XIV, 11).

plicata (LK.) DSM. *v.* Pleurotoma variabilis MILLET = u.

plicatilis DSH. tert. II, 463, t. 63, f. 20—22 = t.
?PHIL. tert. 58 = w.

polita MÜ. GF. Petrf. III, 20, t. 171, f. 4 = u.

polygona DSH. tert. II, 472, t. 65, f. 24—26 = t.

† **porrectum** WOOD *i.* Ann. nath. IX, 542 = u.

‡ **Prevostina** DFR. *i.* Dict. XLI, 391 = u (*Baden*).

prisca SO. mc. IV, 119, t. 386; DSH. tert. II, 436, t. 69, f. 1, 2 = t.

. *Murex priscus* BRAND. Hant. t. 3, f. 25, 44.

Pleurotoma clavicularis (LK.) var. Vicentina BRGN. trapp. 73.

propinqua DSH. tert. II, 465, t. 63, f. 14—16 = tt.

proruta CONR. *i.* MORT. app. 4 = M²t.

Fusus prorutus CONR. *antea.*

† „ *parvus* LEA contr. 151, t. 5, f. 157.

† **pseudofusus** DSM. *i.* Bull. géol. *1842*, XIV, 11 = u.

• **pulchra** HÖN. *i.* Jb. *1831*, 149 = u (*Dax*).

purpurea BAST. *v.* Pleurotoma reticulata BR. = u—z.

pustulata BR. It. 47; PUSCH Pol. 143, t. 12, f. 9 = uw.

Murex pustulatus BROCC. subap. 430, t. 9, f. 5.

† **pustulosa** GRAT. tabl. 338; cat. 47 = u.

pygmaeum PHIL. Sic. II, 172, t. 26, f. 25 = w.

pyrenoides CONR. *i.* MORT. app. 1 = M²u.

pyrulata [pirula-] DSH. tert. II, 449, t. 66, f. 1—3 = t.

quadrillum DUJ. *v.* Pleurotoma reticulata BR. = u—z.

ramosum BAST. Bord. 63, t. 3, f. 15; NYST Belg. 524 = uw.

Murex reticulatus BROCC. subap. 435, t. 9, f. 12 [*non* REN.].

Pleurotoma reticulata DSH. *i.* LYELL app. 28; GRAT. cat. 47 [*non* BR.].

‡ **recta** ANT. Konch. 74 = t.

regularis KON. *v.* Pleurotoma rostrata NYST = t.

remote-lineata GEIN. *v.* Voluta elongata = rf.

Renieri [-rii?] SCACC. notiz. 44, t. 1, f. 21; PHIL. Sic. II, 176, t. 26, f. 22 = w.

† *Pleurotoma turritella* BELLD. *i.* Bull. géol. *1838*, X, 31 = u.

reticulata BR. *i. litt.*; Leth. 1064, t. 41, f. 16; PHIL. Sic. I, 196, II, 165, 269; DSM. *i.* Bull. géol. *1842*, XIV, 10 = E²F²uwxz.

Murex reticulatus 1804 REN. cat. [*non* BROCC.].

„ *echinatus* 1814 BROCC. subap. 423, t. 8, f. 3.

Pleurotoma Cordieri PAYR. Cors. 144, t. 7, f. 11; DSH. *i.* Mor. 275.

Pleurotoma quadrillum DUJ. *i.* Mgéol. II, 291, t. 20, f. 23.

Defrancia Millelii Soc. Lin. Par. *1827 in* Annal. *suis* V, 441, t. 9, f. 5 > Jb. *1831*, 353.

Pleurotoma Milletii DSM. *i.* Bull. géol. *1842*, XIV, 11 = u.

„ *costellata* (LK.) DSM. *ad* DUFRN. *i.* Ann. min. *1834*, *c*, III, 122.

var.

Murex purpureus MONTG. test. brit. (1803—1808), 260, t. 9, f. 2.

Pleurotoma purpurea BAST. Bord. 65, t. 3, f. 13; GRAT. Atl. I, t. 21, f. 31; DSH. *i.* Bull. geol. *1839*, XI, 75.

reticulata DSH. GRAT. *v.* Pleurotoma ramosa BAST. = **uw.**
‡ **rhomboedra** ANT. Konch. 74 = **t.**
‡ **Roemeri** PHIL. tert. 56 = **w.**
Roemeri REUSS Krform. *v.* Fasciolaria Roemeri REUSS = **rf**[1].
‡ **Romana** DFR. *i.* Dict. XLI, 393 = **w.**
rostrata NYST *i.* Bull. géol. ***1848,*** XIV, 453; Belg. 522, t. 4, f. 2, 3 (*juv.*) = **t.**
Murex rostratus BRAND. Hant. 21, t. 11, f. 34.
Pleurotoma exorta (So.) NYST Anv. 28; KON. Bas. 22 [*non* So.].
juvenilis
Fusus regularis v. BENED. *i.* GUER. Bull. zool. ***1835,*** 148.
Pleurotoma regularis KON. Bas. 23, t. 3, f. 7, 8.
rostrata So. [*excl. syn.* BRAND.] *v.* Pleurotoma Salysi KON. = **t.**
rotata DFR. *i.* Dict. XLI, 391 = **uw.**
Murex rotatus BROCC. subap. 434, t. 9, f. 11.
rotifera CONR. *i.* MORT. app. 1 = **M**[2]**u.**
rotulata BON. *i.* Mus. Taur.; BELLD. MICHT. *i.* Mem. Tor. ***1831,*** ***b,*** III, 96, t. 1, f. 10 = **u.**
‡ **rudis** ANT. Konch. 74 = **t.**
rugosa DSH. tert. II, 486, t. 66, f. 20—22 = **t.**
rugosa LEA *v.* Pleurotoma nupera CONR. = **M**[2]**t.**
rugulosum PHIL. Sic. II, 169, 175, t. 26, f. 8; tert. 58 = **wz.**
rustica BR. It. 46; GRAT. cat. 46 = **uw.**
Murex rusticus BROCC. subap. 428, t. 9, f. 4.
Sayi LEA contr. 133, t. 4, f. 125 = **M**[2]**t.**
scabra DSH. *v.* Pleurotoma pannus BAST. = **uv.**
† **scalaris** PARTSCH *i.* Jb. ***1837,*** 419 = **u.**
an Fusus scalaris?
scalaris BELLD. MICHT. *i.* Mem. Tor. ***1841,*** ***b,*** III, 98, t. 1, f. 5 = **u.**
Selysii [-si] KON. Bas. 75, t. 1, f. 4; NYST Belg. 515, t. 13, f. 11 (*var.*) 12 = **t.**
Pleurotoma rostrata So. mc. II, 105, t. 146, f. 3 [*excl. syn.* BRAND.]; KON. Bas. 24.
juvenilis
Pleurotoma acuminata KON. Bas. 24 [*non* So.].
» *Sowerbyi var. a* NYST Belg. 516.
semicolon So. mc. II, 106, t. 146, f. 6 = **t.**
† **semilaeve** PHIL. *i.* Jb. ***1845,*** 449 = **w.**
semilineata MÜ. GF. Petrf. III, 19, t. 170, f. 13 = **f.**
semimarginata 1822 LK. hist. VII, 96; GRAT. Atl. I, t. 21, f. 3—6 = **u.**
Pleurotoma Borsoni BAST. Bord. 64, t. 3, f. 2.
» *subcanaliculata* MÜ. GF. Petrf. III, 20, t. 171, f. 3.
semiplecta GF. Petrf. III, 21, t. 170, f. 11 = **r? f?.**
Pleurotoma semiplicata MÜ. GF. Petrf. III, 19.
semiplicata MÜ. *v.* Pleurotoma semiplecta GF. = **r?f?.**
semiplicata BON. *i.* Mus. Taur.; †MICHT *i.* Jb. ***1838,*** 396; BELLD. MICHD. *i.* Mem. Tor. ***1841,*** ***b,*** III, 103, t. 1, f. 2, 3; PHIL. Sic. II, 174, t. 26, f. 18 = **w.**
semistriata DSH. tert. II, 443, t. 69, f. 5, 6 = **t.**
† **semistriata** PARTSCH *i.* Jb. ***1837,*** 419, ***1838,*** 535 = **u.**
septangulare KIEN. conch. 77, t. 26, f. 3; DUJ. *i.* Mgéol. II, 290; PHIL. Sic. II, 169, 175, 269 = **uwxz.**
Murex septangularis MONTG. test. 268, t. 9, f. 5.
sigmoidea BR. *i.* Jb. ***1827,*** II, 535; PHIL. Sic. II, 173 = **w.**
Murex harpula var. BROCC. subap. 421.
simplex DSH. tert. II, 490, t. 68, f. 10—12 = **t.**

Pleurotoma)

Fusus plicatus Lk. *i.* Ann. mus. II, 320, hist. VII, 566 (Dsh. *ibid.* *b*, IX, 485).

simplex Phil. tert. 57, t. 4, f. 8 = w.

‡ **sinuata** Ant. Konch. 74 = t.

‡ **sinuosa** „ „ „ = t.

Sismondae [-dai] BelldMicht *i.* Mem. Tor. *1841*, *b*, III, 97, t. 1, f. 16, 17 = u.

Pleurotoma granulosa Bon. *i. coll.* Taur. [*non* So. = s].

Sowerbyi Nyst *v.* Pleurotoma Selysi Kon. = t.

† **spinescens** Partsch *i.* Jb. *1838*, 534 = u.

spinosa Dfr. Grat. *v.* Pleurotoma asperulata Lk. = u.

spinosum J.So. *i.* Geol. Tr. *b*, III, 418, t. 39, f. 21 = r[1].

‡ **spinulosa** Riss. mér. IV, 215 = xz.

spinulosa Bon. *i.* Mus. Taur.; BelldMicht *i.* Mem. Tor. *1841*, *b*, III, 100, t. 1, f. 9 = w.

spiralis Serr. tert. 261, t. 2, f. 5, 6 = v.

squamulata Br. It. 45 = w.

Murex squamulatus Brocc. subap. 422, t. 8, f. 13.

Stoffelsii Nyst *v.* Pleurotoma innexa Morrs. = t.

striarella Lk. *i.* Ann. mus. III, 267; Dsh. tert. II, 477, t. 67, f. 28—30 = t.

Pleurotoma striatella Dfr. *i.* Dict. XLI, 389.

striatella Dfr. *v.* Pleurotoma striarella Lk. = t.

striatula Kon. Bas. 27, t. 1, f. 6 = t.

Pleurotoma Waterkeynii Nyst *i.* Bull. géol. *1843*, XIV, 454; Belg. 518.

striatula Duj. *i.* Mgéol. II, 292, t. 20, f. 27 = u.

striatulata Lk. hist. VII, 96 (Dsh. *ib. b*, IX, 489) = t.
Grat. Atl. I, t. 21, f. 8 = u.

Fusus striatulatus Lk. *i.* Ann. mus. II, 388; hist. VII, 569.

Pleurotoma fragile Dsh. tert. II, 480, t. 67, t. 25—27.

striolaris Dsh. tert. II, 812 = t.

Pleurotoma elongata (*bis*) Dsh. tert. II, 484, t. 68, f. 4, 5, 9.

striolatum Scacc. cat. 12 [*excl. syn.*]; Phil. Sic. II, 168, 175, t. 26, f. 7 = wz.

strombillus Duj. *i.* Mgéol. II, 290, t. 20, f. 15 = u.

subangulata Dsh. tert. II, 444, t. 70, f. 8, 9 = t.

subcanaliculata Mü. Gf. *v.* Pleurotoma semimarginata Lk. = u.

† **subcostata** Mü. *i.* Jb. *1835*, 449 = t.

subdecussata Dsh. tert. II, 446, t. 70, f. 1, 2 = t.

subdentata Mü. *i.* Jb. *1835*, 449; Gf. Petrf. III, 21, t. 171, f. 9 = t.

subdenticulata Mü. *i.* Jb. *1835*, 450; Gf. Petrf. III, 21, t. 171, f. 10 = t.

subgranulata Kli. ost. 183, t. 12, f. 3 = h.

sublineata Mü. Beitr. IV, 123, t. 13, f. 48 = h.

† ***subspinata*** Hön. *i.* Jb. *1831*, 149 = u (*Dax*).

‡ **subulata** Dfr. 1826 *i.* Dict. XLI, 394; Grat. cat. 47; DsM. *i.* Bull. géol. *1842*, XIV, 12 = u.

subulata Serr. *v.* Fusus politus Br. = uz.

sulcata Lk. *i.* Ann. mus. III, 169; Dsh. tert. II, 476, t. 67, f. 18—21 = t.

‡ **sulcata** Riss. mér. IV, 218 = w.

suta Gf. Petrf. III, 21, t. 170, f. 12 = r?r?.

Pleurotoma suturalis Gf. Petrf. III, 19.
(*num nominis mutatio necessaria fuit?*)

suturalis Br. *v.* Pleurotoma gracilis Phil. = u—z.

suturalis Andrz. v. Pleurotoma asperulata Lk. = u.
suturalis Gf. v. Pleurotoma suta Gf. = r?f?.
tabulata Conr.„ „ caelata Lea = M²t.
‡ **Tarentini** [?] Phil. Sic. II, 175 = w.
tenuistriata Dsh. tert. II, 462, t. 63, f. 17—19 = t.
terebra Bast. Bord. 66, t. 3, f. 20; DesM. *i.* Bull. géol. *1842*, XIV, 10 = uw.
cfr. Pleurotoma oblonga Dfr.
terebra Duj. *i.* Mgéol. II, 292, t. 20, f. 30 = u.
terebralis Lk. *i.* Ann. mus. III, 266; Dsh. tert. II, 455, *t.* 62, f. 14—16.
Fusus terebralis Lk. *i.* Ann. mus. II, 387; hist. VII, 569 (Dsh. *ib. b*, IX, 488).
textile Serr. tert. 260 = w.
Murex textile Brocc. subap. 423, t. 8, f. 14.
Fusus textile Riss. mér. IV, 209.
textiliosa Dsh. tert. II, 454, t. 62, f. 5, 6 = t.
tornata Micht. *i.* Jb. *1838*, 398 = v.
Fusus tornatus Bons. 1821 *i.* Mem. Tor. XXVI, 316, t. 1, f. 13.
cfr. Pleurotoma semimarginata.
torquatum Phil. Sic. II, 171, t. 26, f. 14 = w.
torticosta Conr. *i.* Mort. app. 4 = M²t.
transversaria Lk. *i.* Ann. mus. III, 166; Dsh. tert. II, 450, t. 62, f. 1, 2 = t.
[*non* Grat. stat. 13, cat. 45 = ux = *teste* DesM. *i.* Bull. géol. *1842*, XIV, 11].
tricatenaria Conr. *i.* Mort. app. 1 = M²u.
tricolor Riss. mér. IV, 215 = xs.
tuberculata Pusch Pol. 143, t. 12, f. 2 = u.
tuberculosa Bast. v. Pleurotoma asperulata Lk. = u.
† **tuberculosum** Wood *i.* Ann. nath. IX, 542 = u.
turbida Morrs. cat. 157; Nyst Belg. 513, t. 13, f. 8 = t.
Murex turbidus 1766 Brand Hant. 19, t. 2, f. 31.
Pleurotoma comma (So.) Nyst Limb. 30 [*non* So.].
turbida Lk., Bast. [*excl. syn.* Brand.] v. Pleurotoma cataphracta = tu.
turrella Lk. *i.* Ann. mus. III, 267; Dsh. tert. II, 471, t. 64, f. 17—20 = t.
? Dsh. *i.* Lyell app. 28 = uw.
[*non* Bast. Bord 64 = u = *asser.* DesM. *i.* Bull. géol. *1842*, XIV, 11].
turricula Dfr. *i.* Dict. XLI, 390; Serr. tert. 111; DesM. *i.* Bull. géol. *1842*, XIV, 10.
Murex turricula Brocc. subap. 435, t. 9, f. 20.
β Murex contiguus „ „ 433, t. 9, f. 14.
Pleurotoma contigua Riss. mér. IV, 217.
turris Lk. v. Pleurotoma interrupta Dfr. = uw.
turritella Belld. v. Pleurotoma Renierii Scacc. = uf, w.
undata Lk. *i.* Ann. mus. III, 167; Dsh. tert. II, 456, t. 63, f. 11—13, t. 64, f. 21—23 = t.
(? Bast. Bord. 64 = u).
cfr. Pleurotoma innexa Morrs.
undata (Lk.) DesM. v. Pleurotoma uniserialis Dsh. = u.
undatella Phil. tert. 24, 58, t. 14, f. 6 = w.
undatiruga Bivona gen. posthum. 7; Phil. Sic. II, 171, t. 26, f. 14 = w.
unifascialis Dsh. tert. II, 445, t. 80, f. 12, 13 = t.
uniserialis Dsh. tert. II, 458, t. 63, f. 1—3 = t (*cfr. et* Pl. decussata Lk.); DesM. *i.* Bull. géol. *1842*, XIV, 11, 12 = u.

Pleurotoma)

Pleurotoma undata (Lk.) DesM. ad Dufrén. i. Ann. min. *1834*, c, III, 122.

variabilis DesM. i. Bull. géol. *1842*, XIV, 11 = u.

Defrancia variabilis Millet 1827 i. Ann. Linn. Par. V, 439, t. 9, f. 2.

Pleurotoma plicata (Lk.) DesM. i. Ann. min. *1834*, c, III, 122.

variegatum Phil. v. Pleurotoma Philberti Michd. = **uwxz.**

Vauquelini Payr. cors. 147, t. 7, f. 14, 15; Phil. Sic. I, 198, II, 167, 175, t. 11, f. 19 = **wz.**

ventricosa Lk. i. Ann. mus. III . . . . .; Dsh. tert. II, 469, t. 65, f. 1 —7 = **t.**

vermicularis Grat. Atl. I, t. 21, f. 15 = **u.**

Villiersii [-si] Michd. i. Bull. Bord. III . . . f. 4, 5; Dsh. i. Mor. 176.

† *Pleurotoma glabella* Bon. i. Mus. Taur.; Micht. i. Jb. *1838*, 396; DesM. i. Bull. géol. *1842*, XIV, 10 (*t.* Dsh.).

Vindobonensis Partsch v. Pleurotoma Borsoni *var.* tumida Br.

Virginiana Conr. i. Mort. app. 1; i. Sill. Journ. XLI, 344 = **M²u.**

volutella Valenc. i. Kien. conch. 67, t. 25, f. 1; Phil. Sic. II, 165, 174 = **wz.**

† **vulgatissima** Grat. . . ; DesM. i. Bull. géol. *1842*, XIV, 12 = **u.**

vulpecula Grat. v. Fusus vulpeculus Br. = **u—z.**

Waterkeynii Nyst v. Pleurotoma striatula Kon. = **t.**

Werneriana Riss. mér. IV, 217, f. 95 = **w.**

‡ **zigzag** Dfr. i. Dict. XLI, 394 = **t.**

PLEUROTOMARIA [*vox vitiose formata*] Dfr. 1826 (i. Dict. XLI, 381): Gasteropod. Ctenobranch. *gen. viv. et foss.* = Scissurella d'O. 1823, *quod genus nomine quidem prius, charactere illa serius editum est*; — Pag. 422.

abbreviata Qu. Württ. 332 = **n².**

Trochus abbreviatus So. mc. II, 212, t. 193, f. 5.

abdita Phill. Y. II, 227, t. 15, f. 15 = **d.**

acuta Phill. Y. II, 228, t. 15, f. 21; Kon. carb. 400, t. 34, f. 6 = **d.**

aequilatera = **a.**

Helicites aequilaterus Wahlb. i. Upsal. VIII, 73.

Delphinula aequilatera His. tabl. 8.

Euomphalus aequilaterus His. Leth. 36, t. 11, f. 8.

Agassizii [-zi] Mü., Gf. Petrf. III, 75, t. 186, f. 9 = **n.**

? **Albensis** d'O. crét. II, 273 = **q.**

Albertina [Alberti-ana] Wissm. i. Jb. *1842*, 310 = **k.**

Trochus Albertinus Gf. i. *litt.*; Ziet. Württ. 91, t. 68, f. 5.

» *Hausmanni* Gf. Petrf. III, 52, t. 178, f. 12.

? **Alpina** d'O. crét. II, 273 = **r.**

Altaica Vern. i. MVK. Russ. II, 337, t. 23, f. 6 = **d.**

Amalthea Kli. ost. 163, t. 10, f. 19 = **h.**

Anglica Dfr. i. Dict. XLI, 382; Gf. Petrf. III, 69, t. 184, f. 8 = **m.**

Trochus similis So. mc. II, 95, t. 142 [*non* t. 181, *non* Gallor.].

» *Anglicus* So. mc. II, 238, *in indice.*

angulata So. i. Sil. 641, t. 21, f. 20 = **a.**

? **angulata** 1841 Mü. Beitr. IV, 112, t. 12, f. 10 = **h.**

angulata 1844 Kon. carb. 369, t. 37, f. 2 = **d.**

Trochus acutus Kon. i. d'Omal. géol. 516.

angulato-canaliculata Mü., Gf. Petrf. III, 69, t. 184, f. 6 = **d.**

angulosa d'O. voy. 45, t. 3, f. 4 = **M³d.**

Anstedi Forb. i. Quartj. *1845*, 349, t. 5, f. 1 = **q.**

† **antiqua** Blum *et* Wissm. *t.* Sandb. i. Deutsch. Naturfv. *1842*, 156 = **c.**

antitorquata Phill. Pal. 96, t. 37, f. 176ᵈ = **c.**

Schizostoma antitorquata Mü. Beitr. III, 87, t. 15, f. 12.
armata Mü., Gf. Petrf. III, 74, t. 186, f. 7 = **n**^{3}.
aspera So. *i.* Geol. tr. *b*, V, 703*, t. 54, f. 16, *c. expl.*; Phill. Pal. 96, t. 37, f. 177 = **c**.
atomaria Phill. Y. II, 227, t. 15, f. 11; Kon. carb. 389, t. 35, f. 1 = **d**.
Baltica Vern. *i.* MVK. Russ. II, 338, t. 23, f. 7 = **a**.
Beaumentii [-ti] AV. 361, t. 33, f. 1; Gf. Petrf. III, 62, t. 182, f. 8 = **c**.
Beaumontii [-ti] Kli. ost. 163, t. 10, f. 18 = **h**.
Benediana [Beneden-ana] Kon. *i.* d'Omal. géol. 517; carb. 386, t. 32, f. 8 = **d**.
bicarinata Morrs. cat. 158 = **n**^{5}.
Trochus bicarinatus So. mc. III, 39, t. 221, f. 2.
„ *tiara* So. mc. IV *in corrigendis*.
† **bicarinata** Mü., Braun Bair. 39 = **m?n?**.
bicarinata Kon. (1843) *v.* Pleurotomaria Sowerbyana Kon. = **d**.
bicarinata Kli. ost. 173, t. 14, f. 32 = **h**.
bicatenata Mü., Gf. Petrf. III, 72, t. 185, f. 7 = **m**.
bicingulata Kli. ost. 168, t. 10, f. 30 = **h**.
binodosa 1841 Mü. Beitr. IV, 111, t. 12, f. 6 = **h**.
binodosa 1843 Rob. Harz 28, t. 8, f. 2 = **c**.
Bischofii [-fi] Gf. Petrf. III, 65, t. 183, f. 4 = **c**.
biserrata Phill. *v.* Trochus biserratas Gf. = **d**.
† **bisulcata** Mü., Braun Bair. 39 = **m?n?**.
Blodeana [Bloede-ana] d'O. *i.* MVK. Russ. II, 452, t. 38, f. 3 = **h**^{4}.
?*Cirrus rotundatus* Fisch. *i.* Bull. Mosc. *1848*, XVI, 42.
Brandis [Brandis-i] Kli. ost. 164, t. 10, f. 21 = **h**.
Brongniartiana [-tana] d'O. crét. II, 268, t. 203, f. 1—4 = **f**^{1}.
Bronnii [-ni] Kli. ost. 161, t. 10, f. 14 = **h**.
Buchiana [-chana] d'O. *i.* MVK. Russ. II, 451, t. 38, f. 1, 2 = **n**^{4}.
caelata Gf. Petrf. III, 61, t. 182, f. 5 = **c**.
calcar Mü. Beitr. IV, 109, t. 11, f. 28 = **h**.
callosa Kon. *i.* d'Omal. géol. 517; carb. 406, t. 36, f. 7 = **d**.
canaliculata (Sandb. *i.* Jb. *1845*, 439) = **c**.
Turbo canaliculata Rob. Harz 29, t. 7, f. 14.
canalifera Mü. Beitr. IV, 111, t. 12, f. 4 = **h**.
† **canalifera** Sandb. *i.* Jb. *1842*, 399 = **c**.
cancellata 1841 Mü. Beitr. IV, 113, t. 12, f. 16 = **h**.
var. elliptica Kli. ost. 168, t. 10, f. 31.
var. complanata Kli. ost. 169, t. 11, f. 2.
cancellata 1841 Phill. Pal. 96, t. 37, f. 176 = **c**.
cancellato-cingulata Kli. ost. 165, t. 10, f. 23 = **h**.
carinata So. 1834, mc. *index* 247; Gf. Petrf. III, 67, t. 183, f. 11 = **cd**.
Helix carinatus So. mc. I, 34, t. 16, f. 1 *et* 5 [*sup. et inf.*].
Turbo carinatus Hön. *i.* Jb. *1830*, 230; Davr. Liège 271 [*n.* So.].
Pleurotomaria flammigera Phill. Y. II, 226, t. 15, f. 2.
Cirrus Sowerbyi Ag. *i.* So. MK. I, 24, t. 7 (10) f. 4, 5.
? **Carteroni** d'O. crét. II, 273 = **q**.
Cassiniana [*Cassis*-ana] d'O. crét. II, 266, t. 202, f. 1—4 = **f**^{1}.
catenata Kon. *i.* d'Omal. géol. 517; carb. 374, t. 32, f. 1 = **d**.
catenulata Sandb. *v.* Pleurotomaria Lonsdalei AV. = **c**.
catenulata AV. „ „ subclathrata Sandb. = **c**.
Cauchyana Kon. *i.* d'Omal. géol. 517; carb. 382, t. 34, f. 5 = **d**.
centrifuga Rob. Harz 28, t. 7, f. 11 = **c**.
cincta Kon. *mss.*, Gf. Petrf. III, 68, t. 184, f. 4 = **d**.
cingulata Gf. Petrf. III, 66, t. 183, f. 7 = **d**.
Turbo cingulatus Gf. *i.* Dech. 533.
cingulata Bu. *v.* Murchisonia cingulata d'A. = **b**.
cirriformis *So. mc. index.*; *i.* Geol. tr. *b*, V, 703, t. 57, f. 11 c. expl.

Pleurotomaria)

Humboldti Bu. *v.* Turritella Andii d'O. = **M³f.**
imbricata Roe. Harz 28, t. 8, f. 1 = **e.**
impendens So. *i.* Geol. tr. *b*, V, 703, t. 57, f. 16 = **e.**
inconspicua Phill. Y. II, 227, t. 15, f. 8 = **d.**
† **inflata** Bu. Russl. 68 = **d.**
inflata Kon. *i.* d'Omal. 517; Carb. 385, t. 35, f. 7 = **d.**
insculpta „ „ „ „ ; „ 384, t. 33, f. 1 = **d.**
intermedia Mü., Gf. Petrf. III, 70, t. 185, f. 1, 2 = **m.**
interstrialis Phill. Y. II, 227, t. 15, f. 10 [*excl.* f. 10a]; Kon. carb. 388, t. 33, f. 5, t. 35, f. 5 = **d.**
Johannis-Austriae Kli. ost. 161, t. 10, f. 13 = **h.**
Karpinskiana [Karpinsky] Vern. *i.* MVK. Russ. II, 338, t. 23, f. 11 = **d.**
Koninckii [-ki] Gf. Petrf. III, 68, t. 184, f. 2 = **d.**
Lahayesi d'O. crét. II, 251, t. 193, f. 1—4 = **f¹.**
cfr. Pleurotomaria gigantea.
† **laticincta** Kon. carb. 407 = **d.**
lenticularis Gf. Petrf. III, 65, t. 183, f. 2 = **c.**
lenticularis Emms. *v.* Euomphalus Gualtieriatus = **M²a.**
† **Leveillei** d'A. *i.* Bull. géol. *1846*, *b*, III, 337 = **f¹.**
lima d'O. crét. II, 248, t. 192, f. 1—3 = **r.**
limbata Phill. Y. II, 227, t. 15, f. 18; Kon. carb. 376, t. 37, f. 5 = **d.**
Trochus limbatus Kon. *i.* d'Omal. géol. 516.
limbata AV. 361, t. 33, f. 1 = **e.**
linearis Reuss *v.* Pleurotomaria perspectiva Passy = **f¹.**
lineata Gf. Petrf. III, 67, t. 183, f. 12 = **d.**
† *Turbo lineatus* Gf. *i.* Dech. 533.
lineata Kli. ost. 170, t. 11, f. 3 = **h.**
lineolata Gf. Petfr. III, 67, t. 183, f. 10 = **d.**
lirata [lyrata] Phill. *v.* Pleurotomaria striata So. = **d.**
Lloydii So. *v.* Murchisonia Lloydi d'A. = **b.**
Lonsdalii [-lei] AV. 359, t. 32, f. 21; Gf. Petrf. III, 63, t. 182, f. 9 = **c.**
Trochus catenulatus Gf. *i.* Dech. 533.
?*Pleurotomaria euryomphala* Sandb. ? . . .
† *Pleurotomaria catenulata* Sandb. *i.* Jb. *1842*, 399, 710.
lyrata Phill. *v.* Pleurotomaria striata So. = **d.**
Mailleana d'O. *v.* Pleurotomaria perspectiva Passy = **f¹.**
marginata Gf. Petrf. III, 66, t. 183, f. 8 = **c.**
margine-nodosa Kli. ost. 166, t. 10, f. 24 = **h.**
Marrotiana [Marrot-ana] d'O. crét. II, 267, 415, t. 202, f. 5, 6 = **f?.**
Matheroniana [-nana] d'O. crét. II, 264, t. 201, f. 1—4 = **f¹.**
Meyeri Kli. ost. 162, t. 10, f. 16 = **h.**
minuta Kon. *i.* d'Omal. géol. 517; Carb. 402, t. 34, f. 8 = **d.**
monilifera Phill. Y. II, 227, t. 15, f. 10a; ? Pal. 97, t. 37, f. 178; Kon. carb. 387, t. 34, f. 2 = **c²d.**
Moreausiana [Moreau-ana] d'O. crét. II, 260, t. 199, f. 3—6; *et i.* Bull. géol. *1844*, I, 216 = **rf¹.**
Murchisoni d'A. *i.* Mgéol. V, 384, t. 31, f. 8 = **n³.**
Murchisonii [-ni] Gf. Petrf. III, 62, t. 191, f. 10 = **c.**
Münsteri Roe. ool. II, 44, t. 20, f. 12 = **n.**
Münsteri Kli. ost. 166, t. 10, f. 25, 26 = **h.**
Münsteriana [-rana] Kon. *i.* d'Omal. géol. 517; Carb. 392, t. 34, f. 2 = **d.**
naticoides Kon. *i.* d'Omal. géol. 517; carb. 405, t. 31, f. 8; Gf. Petrf. *III*, *67*, *t. 183*, f. 13 = **d.**

neocomiensis [*potius* neocomianica] D'O., crét. II, 240, t. 188, f. 8 —12 = **q.**
Cirrus perspectivus LEYM. *i.* Mgéol. V, 116, t. . . . , f. 13 [*excl. syn.*].
Cirrus depressus (SO.) GEIN. Kr. I, 47, t. 14, f. 8 [*non* SO.] = **r?**.
Nerei MÜ. Beitr. IV, 113, t. 12, f. 17 = **h.**
Nerei MÜ., GF, Petrf. III, 71, t. 185, f. 6 = **m.**
nobilis KON. *i.* D'OMAL. géol. 517; Carb. 380, t. 34, f. 9 = **d.**
nodosa MÜ. Beitr. IV, 113, t. 12, f. 14 = **h.**
nodulosa SANDB. *i.* Jb. *1842*, 390, 710, t. 8^b, f. 4 = **e.**
. *Pleurotomaria elegans* AV. 360, t. 33, f. 3; GF. Petrf. III, 63, t. 182, f. 10.
† **nodulosa** KING *mss.*; VERN. *i.* MVK. Russ. I, 125 = **g.**
Noeggerathii [-hi] GF. Petrf. III, 66, t. 183, f. 5 = **d.**
Turbo canaliculatus GF. *i.* DECH. 533.
? **notabilis** EICHW. Sil. 121 = **b.**
† **Nystii** [-ti] D'A. *i.* Bull. géol. *1846*, *b*, III, 337 = **f**[1].
obtusa KLI. ost. 168, t. 10, f. 29 = **h.**
Orbignyana AV. *v.* Pleurotomaria decussata SANDB. = **e.**
ornata (1823 DFR.) DSH., ZIET. *v.* Pleurotomaria granulata DFR. = **m.**
† **ornata** HÖN. *i.* Jb. *1830*, 230 = **d.**
(? *Turbo ornatus* SO.).
ornatissima KON. *i.* D'OMAL. géol. 517; carb. 365, t. 24, f. 14, t. 36, f. 2.
ovoidea PHILL. *v.* Euomphalus helicoides KON. = **d.**
Ouralica [*Ural*-] VERN. *i.* MVK. Russ. II, 336, t. 23, f. 12 = **d.**
Pailetteanus D'O. crét. II, 241, t. 189 = **q.**
pallium MORRS. cat. 158 = **n**[2].
Trochus ornatus 1821 SO. mc. III, 39, t. 221, f. 1.
„ *pallium* SO. mc. IV, *in corrigendis*.
Penea VERN. *i.* MVK. Russ. II, 336, t. 22, f. 5 = **s**[2]**G.**
pentagonalis KLI. ost. 164, t. 10, f. 22 = **h.**
perspectiva (PASSY Sein. 335 <) D'O. crét. II, 255, t. 196 = **f**[1].
Cirrus perspectivus 1822 MANT. Suss. 194, t. 18, f. 12; SO. mc. V, 35, t. 428, f. 1, 2.
Cirrus depressus 1822 MANT. Suss. 195, t. 18, f. 11; SO. mc. V, 35, t. 428, f. 3 [*non* GEIN.].
Pleurotomaria depressa PASSY Sein. 335.
Trochus linearis 1822 MANT. Suss. 110?, t. 18, f. 16, 17.
Pleurotomaria linearis REUSS Kr. I, 47, II, 111.
„ *distincta* DUJ. *i.* Mgéol. II, 231, t. 17, f. 6; GEIN. Kr. I, t. 13, f. 8, t. 15, f. 18, 19.
Solarium striatum GF. . . . . ? [*teste* REUSS].
Pleurotomaria velata GF. Petrf. III, 76, t. 187, f. 2.
„ *granulifera* MÜ., GF. Petrf. III, 76, t. 187, f. 3.
„ *plana* MÜ., GF. Petrf. III, 76, t. 187, f. 4.
Trochus Rhodani (BRGN.) GEIN. Kr. I, 46 [*non* BRGN.].
Pleurotomaria Mailleana D'O. crét. II, 253, t. 195.
pervetusta HALL rept. 24, t. 6, f. 1, 2 > SILL. Journ. XLVIII, 300, f. 1, 2 = **M**[2]**b.**
plana BR. *v.* Schizostoma priscum BR. = **bc.**
plana MÜ., GF. *v.* Pleurotomaria perspectiva PASSY = **f**[1].
plana KLI. ost. 170, t. 14, f. 30 = **h.**
† **plicata** MÜ., BRAUN Bair. 39 = **m?n**[2]**?**.
plicato-nodosa KLI. ost. 169, t. 10, f. 32 = **h.**
polita GF. Petrf. III, 74, t. 186, f. 4 = **n.**
Helicina polita SO. mc. III, 153, t. 285.
Portlockiana [-kana] KON. carb. 403, t. 33, f. 4 = **d.**

Pleurotomaria)
Euomphalus Ulmanni 1837 Pusch Pol. 106, t. 10, f. 6.
undata So. *i.* Sil. 619, t. 8, f. 13 = **b.**
undulata Phill. Y. II, 226, t. 15, f. 14 = **d**; ? AV. 360 = **b.**
undulata Roe. Harz 28, t. 7, f. 10; Roe. Rhein. 80 = **c.**
Uralica *v.* Ouralica.
variata Kon. *i.* d'Omal. géol. 517; Carb. 383, t. 35, f. 2, t. 37, f. 3 = **d.**
velata Gf. *v.* Pleurotomaria perspectiva Passy = **r**[1].
venusta Mü. Beitr. IV, 113, t. 12, f. 13 = **h.**
virgulata Kon. *i.* d'Omal. géol. 517; Carb. 375, t. 32, f. 4, t. 35, f. 1 = **d.**
vittata Phill. Y. II, 228, t. 15, f. 24 = **d.**
Worthiana [Woerth-ana] d'O. *i.* MVK. Russ. II, 452, t. 38, f. 4, 5 = **n.**
Wurmi = **e** (Sandb. *i.* Jb. *1845*, 439).
Turbo Wurmii Roe. Harz 29, t. 7, f. 13.
zonata Gf. Petrf. III, 73, t. 186, f. 2 = **m.**
Yvanii [-ni] Kon. carb. 390, t. 37, f. 1, 7 = **d.**
Trochus Yvanii Léveillé *i.* Mgéol. *1835*, II, 39, t. 2, f. 24.
Pleurotomaria concentrica 1836 Phill. Y. II, 228, t. 15, f. 23.

PLEUROTOMARIUM Fisch. 1837 (Mosc. 128 *etc.*) *pro* „Pleurotomaria".
helicoides Fisch. *v.* Euomphalus Dionysii Gf. = **cd.**
‡ **inflatum** Fisch. Mosc. 128, t. 17, f. 5, 6 = ***testae univalvis nucleus indeterminabilis.***

PLEUROTOMITES turris Krüg. *v.* Pleurotoma interrupta Dfr. *et* Pl. monile Dfr. = **uw.**

PLICATILIA, Polypor. Polythalam. *fam.* Eb. = Agathistegia d'O.

PLICATOCRINUS [*vox hybrida*]: Stellerid. *foss. g.* Mü. 1819 (Beitr. I, 89); — Pag. 180.
hexagonus Mü. Beitr. I, 89, t. 11, f. 5.
pentagonus Mü. Beitr. I, 89, t. 11, f. 6.

PLICATULA Lk. 1801 (syst.): Pelecypod. Monom. *g. viv. et foss.* > Harpax Park.; — Pag. 245.
angulosa Lk. hist. VI, 185; Dfr. *i.* Dict. XLI, 399 = **n**[2].
armata Gf. *v.* Plicatula tubifera Lk.
aspera Dfr. *v.* Plicatula rugosa Lk.
aspera So. *i.* Geol. tr. *b*, III, 418, t. 38, f. 7 (*Gosau*) = **r**[1].
crassidentata Br. 1836 *i. litt. et specim.* = **uw.**
Plicatulae sp. Br. It. 120.
?*Plicatula ramosa* (Lk.) Micht. *i.* Jb. *1838*, 396.
cfr. Plicatula mytilina Phil.
cristata? Lk. hist. VI, i, 185 (Encycl. t. 194, f. 3) = **ux.**
Duj. *i.* Mgéol. II, 271.
elegans Dsh. tert. I, 314, t. 45, f. 11—13 = **t.**
follis Dfr. *i.* Dict. XLI, 401; Dsh. tert. I, 313, t. 45, f. 1—6 = **t.**
imbricata KoDu. ool. I, 50, t. 6, f. 3 = **q.**
inflata So. mc. V, 6, t. 409, f. 2; Gf. Petrf. II, 102, t. 107, f. 6 = **rs.**
Plicatula spinosa Mant. Suss. 129, t. 26, f. 13, 16, 17 [*non* So.].
jurensis Roe. ool. I, 74, t. 12, f. 9 = **n.**
longispina Roe. ool. II, 57 = **n.**
Ostrea spinosa Roe. ool. I, 58, t. 3, f. 3.
Mantelli Lea contrib. 89, t. 3, f. 68 = **M**[2]**t.**
marginata Say 1824 *i.* Philad. Journ. IV, 124 ss.; Conr. *i.* Sillim. Journ. XXVIII, 110, XLI, 344 = **M**[2]**uw.**

Martinii [MARTIN, *inde* MARTINI] MATHN. cat. 189, t. 32, f. 1, 2 = v.
mytilina PHIL. Sic. I, 86, t. 6, f. 1, II, 62 = w.
Plicatulae crassidentatae *similis*.
nodosa DUJ. *i.* Mgéol. II, 228, t. 15, f. 4 = r.
nodulosa ROE. ool. I, 74; BR. Leth. 328, t. 18, f. 21 = my.
Ostracites plicatuloides SCHLTH. *in litt.*
„ *flabellatus* (SCHLTH.) HARTM. Katal. 37 [*excl. syn.*].
Placuna nodulosa ZIET. Württ. 59, t. 44, f. 5.
Plicatula tegulata MÜ., GF. Petrf. II, 101, t. 107, f. 4.
var. β
Plicatula sarcinula MÜ. Baiy. 67; GF. Petrf. II, 101, t. 107, f. 2.
var. γ
Plicatula ventricosa MÜ., GF. Petrf. II, 101, t. 107, f. 3.
ostreiformis LK. hist. VI, I, 186; GRAT. cat. 58 [*excl. syn.*] = u.
?Encycl. t. 184, f. 9.
placunata DFR. *v.* Plicatula placunea.
placunea LK. hist. VI, I, 186; LEYM. *i.* Mgéol. V, 16, t. 13, f. 2 = r.
Plicatula placunata (*err.*) DFR. *i.* Dict. XLI, 400.
pectinoides DSH. *v.* Plicatula spinosa So.
pectinoides So. „ „ radiola LK.
radiata GF. „ „ „ „
radiola LK. hist. VI, I, 185, *b*, VII, 177 = q(r).
Plicatula pectinoides So. mc. V, 5, t. 409, f. 1 = q [? *non* So. *i.* Geol. tr. *b*, V, 328, t. 22, f. 9 = S³n]; *non* LK.
?*Plicatula radiata* GF. Petrf. II, 107, t. 107, f. 7; REUSS Krform. II, 37 = r.
ramosa (LK.) MICHT. *v.* Plicatula crassidentata.
rarispina DFR. *v.* Plicatula spinosa So. *var.*
Roissyi DFR. *i.* Dict. XLI, 401 = t?u?.
‡ **rugosa** LK. hist. VI, I, 186 = ?.
Plicatula aspera DFR. *i.* Dict. XLI, 400.
‡ **ruperella** DUJ. *i.* Mgéol. II, 271 = u.
sarcinula MÜ. *v.* Plicatula nodulosa.
spinosa MANT. [*non* So.] *v.* Plicatula inflata So.
spinosa So. mc. III (1821) 79, t. 245; BR. Leth. 327 = mn².
Concha fossilis echinata SCHEUCHZ. Lith. Helv. 49, f. 70 = BOURGU. t. 16, f. 95.
Ostracit HÜPSCH Nieddeutschl. I, 17, t. 2, f. 9, 10.
Placuna Encycl. t. 175, f. 1, 4, *explic.* 145.
Harpax PARK. rem. III, 221, t. 12, f. 14—18.
Ostracites spinosus SCHLTH. 1813 *i.* Jb. VII, 73 (*fig.* BOURG.).
Placuna pectinoides LK. 1819 hist. VI, I, 224 (*fig.* Encycl.).
?*Ostracites flabellatus* SCHLTH. 1820 Petrfk. I, 237.
Harpax Parkinsoni BR. Konch. 37, 52, t. 6, f. 16.
Plicatula pectinoides DSH. *i.* Dict. class. (1825) VIII . . . .; *i.* LK. hist. *b*, VII, 178.
var. β
Plicatula rarispina DFR. *i.* Dict. XLI, 401.
squamula DSH. tert. I, 313, t. 45, f. 7—10 = t.
‡ **striata** DFR. 1826 *i.* Dict. XLI, 400 = u.
tegulata MÜ. *v.* Pl. nodulosa.
tubifera LK. hist. VI, I, 186; DFR. *i.* Dict. XLI, 400 = n²oq.
Plicatula armata GF. Petrf. II, 101, t. 107, f. 5; ROE. Kr. 60.
urticosa MORT. cret. 62, t. 10, f. 2 = M²r.
ventricosa MÜ. *v.* Plicatula nodulosa.
sp. BR. = *n?*

PLIOSAURUS Ow., Saur. *foss. gen.*; — Pag. 689.
brachydeirus Ow. odontogr. II, 282; Brit. Rept. II, 60.
Plesiosaurus grandis Ow. Brit. Rept. II, 83.
trochanterius Ow. Brit. Rept. II, 60, 189.
Plesiosaurus trochanterius Ow. Brit. Rept. I, 85.
? **Wosinskii** Fisch. *i.* Bull. Mosc. *1846*, 105, t. 3, 4. **M.**
PLOCOSCYPHIA Reuss 1846 (Kreideform. II, 77) Amorphozoor. *g.*; — Pag. 82.
labyrinthica Reuss Krform. II, 77, t. 18, f. 10 = **f.**
Achilleum morchella (Gf.) Gein. Kr. 96, t. 22, f. 13 [*non* Gf.].
Scyphia labyrinthica Reuss Krgeb. 173.
Spongia contorto-lobata Michn. *huc referenda erit.*
Achilleum contorto-lobatum Gein. Versteiu. 694.
PLUMERIA [Plumieria]: Plant. Apocynacear. *gen.*; — Pag. 68.
flos Saturni Ung. syn. 230. **G.**
PNYLOMORPHINA, Polyp. Polythal. *gen. foss.* (*nom.*) Zborz. *i.* Bull. Mosc. *1843*, 364.
POACITES Schlth. 1820 (Petrf. I, 416): Plant. Graminear. *foss. g.*; — Pag. 33.
aequalis Brgn. Prodr. 137.
Arundo Fr.Braun *i.* Mü. Beitr. VI, 30.
carinata Brgn. *v.* Lepidophyllum majus Brgn.
cocoina [-nus] LH. Foss. Fl. II, t. 142b.
gramineus Schlth. Petrfk. I, 417 [= Folia Lepidodendra?].
lanceolata [-tus] Brgn. Prodr. 137.
latifolius Gö. F. Fl. Schles. 217.
miliaris Schloth. Petrfk. I, 417.
Nardus Fr.Braun *i.* Mü. Beitr. VI, 30.
Paspalum „ „ „ „ „ „
phalaroides Schlth. *v.* Cupressites Ulmanni Br.
striata [-tus] Brgn. Prodr. 137.
tenuinervis St. *i.* Verh. Böhm. Mus. *1836*, t. 2, f. 1.
zeaeformis Schloth. *v.* Zamites Schlotheimi Presl. **G.**
POCILLOPORA, Anthozoorum *g. viv. et foss.* Lk. 1816 (hist. II.) Lx. etc.; = Pag. 151.
? **approximata** Eichw. zool. I, 182.
glabra (Madrepora Poc. glabra) Gf. *v.* Porites glaber.
patelliformis Risso *v.* Astraea patelliformis *et* Cyathophyllum pentagonum.
sertifera Michn. zooph. 229, t. 54, f. 13.
Solanderi Defr. *v.* Palmipora Solanderi.
subalpina Risso *v.* Astraea subalpina.
POECILIA Bloch, Schneid. 1801 (syst. ichth.; Ag. Poiss. IV, 170): Teleost. Cycloid. *g. viv. et foss.*; — Pag. 672.
dubia Blv. *v.* Pholidophorus dubius Ag. = **n.**
Lametherii [-riei] Blv. Fische 172; Ag. Poiss. IV, 170 = **t.**
Cyprinus minutus Blv. Fische 176, *fide* Ag. *i. litt.*
POECILODUS Ag. 1843 (Poiss. III, 174, *nom.*): Elasmobranch. *gen. foss.* (*dentes*); — Pag. 647.
† **angustus** Ag. Poiss. III, 174 = **e.**
Jonesii [-si] Ag. Poiss. III, 174; Portl. rept. 468, t. 14a, f. 6 = **d.**
† **obliquus** „ „ „ „ = **d.**
† **parallelus** !„ „ „ „ = **d.**
Rossicus Keys. Beob. 292, t. 21, f. 6 = **d.**
† **sublaevis** Ag. Poiss. III, 174 = **d.**
transversus „ „ „ „; Portl. rept. 468, t. 14a, f. 7 = **d.**

POEÓCERA Burm. 1835 [Entom. II, 165, *pro* Poiocera Lap.): Hemipt. Homopt. *g. viv. et foss.*; — Pag. 603.
† *spp.* Germ. *et* Bernt. Bernst. I, 55 = v[1].
POEKILOPLEURON [Poecilopleurum] Deslong.: Saur. *foss. gen.*; — Pag. 686.
Bucklandi Deslong. *i.* Mém. Calvad. VI . . . **M.**
POIKILOPLEURON = Poecilopleurum Deslongch. **M.**
PODISCUS . . . Bailey 1844 (*i.* Sillim. Journ.), Polygastr. *g.* . . .
Rogersi Bailey *v.* Eupodiscus Rogersi *et* Baileyi.
PODOCARPUS (ites) Lindl.: Plant. Taxinear. *foss. g.*; — Pag. 66.
macrophylla Ldl., Murch. *et* Lyell *i.* Edinb. phil. Journ. *1829*, no. 14. **G.**
PODOCARYA R. Brown 1838 (*i.* Buckl. Geol. II, 63): Plant. Pandanearum *foss. g.*; — Pag. 35.
Bucklandi Gö. *mss.* **G.**
PODOCEPHALUS Ag. 1843 (Poiss. V, ii, 139, 142; I, xlix): Teleost. Ctenoid. Perc. *g. foss.*; — Pag. 680.
† **nitidus** Ag. Poiss. V, ii, 139, 142; I, xlix = t.
PODOCYS Ag. 1834 (*i.* Jb. *1834*, 306; Poiss. IV, 4, 133): Teleost. Ctenoid. *g. foss.*; — Pag. 680.
minutus Ag. *i.* Jb. *1834*, 306; Poiss. IV, 4, 135, t. 16, f. 5 = f.
PODODUS Ag. 1843 (Poiss. II, ii, 83, 105): Ganoid. Sauroid. *g. foss.*; — Pag. 662.
† **capitatus** Ag. Poiss. II, ii, 83, 105 = e.
PODOPHTHALMUS Lk. 1801 (syst.): Decapod. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 583.
Buchii [-chi] Reuss Krform. 15, t. 5, f. 20 = f.
Defrancii [-cei] Dsmar. crust. foss. 88, t. 5, f. 6—8; Edw. *i.* Lk. hist. *b*, V, 472; Serr. tert. 154 = v.
PODOPSIS Lk. 1819 hist. VI, i, 105 < Spondylus Lk.
‡?**arcuata** Cat. geogn. zool. 17, t. 2, f. 6.
gryphoides Lk. *v.* Gryphaea vesicularis.
‡ **hirsuta** Dfr. *i.* Dict. XLII, 71.
lamellata Nilss. *v.* Spondylus Nilssoni.
spinosa Dfr. „ „ bifrons.
† **spinosa** Mü. *i.* Kefst. Zeit. *1831*, IX, 92.
spondyloides d'O. *v.* Spondylus echinoides d'A.
striata Brgn. *v.* Spondylus striatus.
truncata Lk. *v.* Spondylus truncatus.
truncata Nilss. „ „ Nilssoni.
PODOPTERA Fisch. (Bibl. Palaeont. 163): Saur. *foss. ord.* = Pterodactyli. **M.**
♂**PODOSIRA** Eb. 1840 (*i.* Berlin. Monatsb.): Polygastr. *gen.* } *in Enumeratore nostro deest.*
moniliformis Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1841*, 144
PODOSPHENIA Eb. 1835 (*i.* Berlin. Abhandl.): Polygastr. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 103.
nana Eb. Foss. Infus. Tab.
pupula Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1845*, 139.
PODOZAMITES Fr. Braun 1844 (*i.* Mü. Beitr. VI, 36): Plant. Cycadear. *foss. gen.*
distans Fr. Braun *v.* Zamites distans Presl. **G.**

PODURA LIN. 1748 (syst.): Thysanur. *g. viv. et foss.*; — Pag. 606.
† **fuscata** KB. > Jb. *1845*, 872 = **v**¹.
† **pilosa** „ > „ „ „ = **v**¹.
† **pulchra** „ > „ „ „ = **v**¹.
† **taeniata** „ > „ „ „ = **v**¹.
POLIERES ROUAULT 1746 (*i.* Compt. rend. XXIII, 1150): Palaead. *g. foss.*; — Pag. 572.
spp. [*nondum editae*] = **e**.
POLISTES LTR. 1804 (hist. nat. ins.): Hymenopt. Rapient. *g. viv. et foss.*; — Pag. 613.
‡ **Gallicus** (?LTR.) SERR. tert. 229 = **u** (*Aix*).
‡ *sp.* (P. morio *aff.*) SERR. tert. 229 = **u**.
POLLICIPES LEACH 1817 (*i.* Journ. phys. LXXXV . .): Cirriped. *g. viv. et foss.* = Pentalepas BLV. *pars*; — Pag. 556.
angustus GEIN. Kr. II, 7, t. 4, f. 10 = **r**.
† **antiquus** MICHT. *i.* Bull. géol. X, 141 = **u**.
asper ROE. Kr. 103, t. 16, f. 14 = **r**.
Bronnii [-nii] ROE. Kr. 103, t. 16, f. 8 = **q**.
carinatus PHIL. *i.* Jb. *1835*, 512, t. 4, f. 3—9; Sic. I, 253, II, 213, t. 12, f. 27?, 28 = **w**.
concinnus MORRS. *i.* Ann. nath. XV, 30, t. 6, f. 1 = **n**⁴.
conicus REUSS Krform. 17, t. 5, f. 43 = **r**.
crassus BECK *v.* Pollicipes validus STEENSTR. = **r**.
dorsatus BECK *in collect.*; STEENSTR. > Jb. *1843*, 865 = **r**.
elegans BECK *v.* Pollicipes rigidus So. = **rr**.
elongatus STEENSTR. *v.* Pollicipes laevis So. = **r**.
glaber ROE. Kr. 104, t. 16, f. 11; REUSS Krform. 17, 105, t. 5, f. 45—49, t. 13, f. 86—91; t. 24, f. 11, t. 42, f. 17 = **r**.
Pollicipes gracilis (ROE.) GEIN. Kr. 65, t. 17, f. 16—18.
gracilis ROE. Kr. 104, t. 16, f. 14 = **r**.
gracilis (ROE.) GEIN. *v.* Pollicipes glaber ROE. = **r**.
? **Hausmanni** DUKO. ool. 52, t. 6, f. 6a—u; ROE. ool. II, 211, t. 4, f. 2,3 (*nov. gen.*?); ROE. Kr. 103, t. 6, f. 6 = **q**.
Placuna ROE. *passim.*
Pollicipes jurensis ROE. *i.* Jb. *1836*, 359.
Anatiferae sp. STEENSTR. > Jb. *1843*, 863.
jurensis ROE. *v.* Pollicipes Hausmanni KoDU. = **q**.
laevis So. *i.* Géol. tr. *b*, IV, t. 11, f. 5, t. 16, f. 1; STEENSTR. *i.* Isis *1843*, t. 4, f. 7—11 > Jb. *1843*, 865 = **rr**.
Pollicipes unguis So. *i.* Geol. tr. *b*, IV, t. 11, f. 5*.
„ *spathulatus* BECK collect.
„ *maximus* (So.) FORCHH. *i.* Danm. Forhold. 75.
„ *elongatus* STEENSTR. > Jb. *1843*, 863 = **r**.
maximus So. mc. VI, 222, t. 606, f. 3—6; ROE. Kr. 104, t. 16, f. 9 = **rr**.
Lepadites anatiferaeformis SCHLTH. Petrfk. I, 169.
maximus (So.) FORCHH. *v.* Pollicipes laevis So. = **r**.
medius STEENSTR. *l. c.* = **r**.
?*Lepadites anatifer* BLUMB. Arch. I, 17, t. 1, f. 2a.
† **mitella** HÖN. *i.* Jb. *1831*, 155 = **w**.
oolithicus BUCKM. *i.* MURCH. Cheltenh. . . . t. 3, f. 7 = **n**².
planulatus MORRS. *i.* Ann. nath. XV, 31, t. 6, f. 2 = **n**⁴.
quadricarinatus REUSS Krform. II, 105, t. 42, f. 18 = **r**.
† **radiatus** MÜ. *i.* Jb. *1835*, 445 = **w**.
radiatus So. 1836 *i.* Geol. tr. *b*, IV, t. 11, f. 6 = **q**.
‡ **radiatus** 1837 KoDU. ool. 35 = **n**².
radiatus 1841 ROE. Kr. 103, t. 16, f. 13 = **q**.

reflexus So. mc. VI, 222, t. 606, f. 8 = **w.**
rigidus So. *i.* Geol. tr. *b*, IV [*i.* Fitt] t. 11, f. 6* = **rf.**
Pollicipes elegans Beck *collect.*
solidulus Steenstr. > Jb. *1848*, 865 = **f.**
spathulatus [? So.] *i.* Geol. tr. *b*, V, 136, t. 8, f. 5, t. 9, f. 2 = **t.**
spathulatus Beck *v.* Pollicipes laevis So. = **f.**
sulcatus So. mc. VI, 221, t. 606, f. 1, 2, 7?; Roe. Kr. 103, t. 16, f. 12=**f.**
uncinatus Roe. Kr. 103, t. 16, f. 10 = **f.**
undulatus Steenstr. > Jb. *1843*, 865 = **f.**
unguis So. *v.* Pollicipes laevis So. = **rf.**
validus Steenstr. > Jb. *1848*, 865 = **f.**
Pollicipes crassus Beck *collect.*

POLYASTRA, Anthozoor. *g. viv. et foss.* Eb. 1832 (*i.* Berlin. Abh. *1832*, 330; Korallenth.); — Pag. 158.
confluens
Astraea confluens Gf. Petrf. I, 65, t. 22, f. 5; Roe. ool. I, 22.
„ *Dipsastraea confluens* Blv. *i.* Dict. LX, 338.
Polyastrae sp. Eb. *i.* Berlin. Abh. *1832*, 331.

POLYCENTROPUS Curt. 1835 (Brit. Entom.): Neuropt. Trichopt. *g. viv. et foss.*; — Pag. 612.
† *spp.* PB. *i.* Bernt. Bernst. I, 57 = **v**[1].

POLYCERUS, Stellerid. *foss. gen. male definitum* Fisch. (Recherch.; — Mosc.).
stoloniferus Fisch. *v.* Pentacrinus basaltiformis *etc.*

? ***POLYCONILITES*** *s.* ***POLYCONITES*** Roll. du Roq. 183? (*i.* Act. Bord.) = Radiolitae *s.* Hippuritae *spp.* (*cfr.* Radiolites Polyconilites); — Pag. 233.
operculata Roll. du Roq. *i.* Act. Bord. *1830* . . .

POLYGASTRICA Eb. 1830 (Magenthierchen): Animalium classis III, Infusoriorum *pars.*

POLYMERES Murch. 1839 (Sil.): Phytozoor. *foss. gen. incertae classis*; — Pag. 206.
Demetarum Murch. Sil. t. 26, f. 13 = **a.**
† **oblique-striatus** Sandb. *i.* Jb. *1842*, 402 (*nom.*) = **c.**

POLYMORPHINA, Polypor. Polythalam. *subgen. viv. et foss.* d'O. 1826 (tabl. 99), *genus* Eb. Kreidef. Tab.; — Pag. 113.
aculeata d'O. tabl. 99.
aculeata Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1843*, 266, *1844*, 94.
acuta d'O. tabl. 99; Jb. *1839*, 429.
acuta Roe. *v.* Globulina acuta.
aequalis d'O. tabl. 99.
anceps Phil. tert. 41, 70, t. 1, f. 34.
† **auricula** Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1842*, 277 (*nom.*).
Burdigalensis d'O. tabl. 99, mod.
caudata d'O. *v.* Guttulina caudata.
campanulata Mü., Roe. Jb. *1838*, t. 3, f. 22.
clavata Roe. *v.* Globulina clavata.
communis d'O. *v.* Guttulina communis.
compressa Phil. tert. 69, t. 1, f. 35.
consecta d'O. tabl. 99.
crassa Roe. *i.* Jb. *1838*, 385, t. 3, f. 27.
crassatina (Mü.) *v.* Guttulina crassatina.
cylindroides Roe. *v.* Proroporus cylindroides.
damaecornis Reuss *v.* Guttulina damaecornis.
deformis d'O. *v.* Globulina deformis.

Polymorphina)
depressa D'O. *v.* Globulina depressa.
dilatata D'O. tabl. 99.
† **dubia** Mü., Braun Bair. 35 = n^5.
elongata D'O. *v.* Globulina elongata.
? **frondiformis** Wood *mss.*; Morrs. cat. 62.
forte Guttulinae *s.* Globulinae *sp.?*
fusiformis Roe. *v.* Guttulina caudata D'O.
gibba D'O. *v.* Globulina gibba.
† **gibba** Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1842*, 267.
globosa Mü. *v.* Globulina globosa Reuss.
glomerata Roe. Kr. 97, t. 15, f. 19; Reuss Krform. 40, t. 12, f. 32.
Grateloupi D'O. *v.* Globulina Grateloupi.
inaequalis D'O. tabl. 99; Dsh. *i.* Lyell app. 42.
lacryma Reuss *v.* Globulina lacryma.
laevigata D'O. *v.* Guttulina laevigata.
ligua [lingua] Roe. *i.* Jb. *1838*, 385, t. 3, f. 25.
minuta (Roe.) *v.* Globulina minuta.
nitida D'O. *v.* Guttulina nitida D'O.
oblonga (Roe.) *v.* Globulina oblonga.
obscura Roe. *i.* Jb. *1838*, 385, t. 3, f. 23.
obtusa D'O. tabl. 99.
† **oliva** Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1842*, 267.
ovata D'O. *v.* Ovulina ovata.
† **porosa** Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1842*, 266.
problema D'O. *v.* Guttulina problema.
pupa D'O. tabl. 99.
regularis Mü., Roe. *i.* Jb. *1838*, 385, t. 3, f. 21.
spicaeformis (Mü.) *v.* Guttulina spicaeformis.
spinosa D'O. *i.* Jb. *1839*, 429.
forte Guttulinae *an* Globulinae *sp.?*
squamosa D'O. *v.* Virgulina squamosa D'O.
subdepressa Mü. *v.* Proroporus subdepressus.
teretiuscula Roe. *i.* Jb. *1838*, 385, t. 3, f. 24.
translucida D'O. *v.* Globulina translucida.
trigonula Reuss *v.* Guttulina trigonula.
truncata D'O. tabl. 99.
Thouini D'O. tabl. 99, mod.

POLYMORPHIUM = Polypor. Polythalam. *spp.* Soldani.
glob[ul?]*iferum* Sold. *v.* Globigerina bulloides, elongata, helicina.
pineiforme Sold. *v.* Uvigerina pygmaea.
pyriforme Sold. *v.* Pyrulina gutta D'O.
sagittulum Sold. *v.* Textularia sagittulum Dfr.
tuberosum Sold. *v.* Globigerina bulloides, elongata.

POLYNEMUS Gron. 1754; Lin. = Teleost. Ctenoid. *g. viv.*
quinquarius (L.) Volta *v.* Myripristis homopterygius *et* Carangopsis latior Ag. = *t.*
sp. Volta t. 75 *v.* Carangopsis analis Ag. = *t.*

POLYPHEMOPSIS Portl. 1843 (rept. 416): Gasteropod. Ctenobranch. *gen. foss.*; — Pag. 389.
elongatus Portl. rept. 416, t. 31, f. 2 = **b.**

POLYPHEMUS Lk. 1801 (syst., *et* hist. V, 145) = Limulus Fabr., Latr.
Walchii Germ. *v.* Limulus Walchi Desm. = n^5.

POLYPHEMUS (MF., *male!*) So. 1840 (*i.* Geol. trans. *b*, V, 492); Gasteropod. Ctenobranch. *gen. foss.* [*non* MF.] = Macrocheilus PHILL. *1841.*

fusiformis So. *v.* Macrocheilus fusiformis MORRS.

POLYPHRACTUS AG. 1843 (Poiss. I, xxxIII; Dev. 5, 29): Ganoid. Cephalaspid. *g. foss.* [*in* Enumeratore pag. 656 *omissum*].

platycephalus AG. Poiss. I, xxxIII; Dev. 5, 29, t. 31, f. 1, t... f.4 = e.

POLYPI: Animal. class. 4; — Pag. 107.

POLYPODIACITES PRESL (*i.* ST. Fl. VII, VIII, 121): Plant. Filic. *fossil. tribus.* G.

POLYPODICHNITES HITCHC. *i.* SILLIM. Journ. XLVII, 292. (*Impressiones, quas credunt, ab animalibus polypod. supra solum antediluvianum sese moventibus relictae.*)

POLYPODIOLITHES ST. III, 39: Plant. *foss. gen. e fam.* Filicum, *1823.*

pectiniformis ST. *v.* Pterophyllum Preslanum GÖ. G.

POLYPODITES GÖ. 1836 (Filic. 343): Plant. Filic. *foss. gen.*; — Pag. 23.

crenifolius GÖ. Farn. 343.

Pecopteris propinqua LH. Foss. Fl. II, t. 119.

„ *crenifolia* BEAN *i.* PHILL. Y. I, t. 8, f. 11.

Phlebopteris propinqua LH. Foss. Fl. II, t. 119.

Steffensia crenifolia PRESL *i.* ST. Fl. VII, VIII, 124.

elegans GÖ. Farn. 344, t. 15, f. 10.

Pecopteris arguta BRGN. Hist. I, t. 102, 103 [*non* STERNB.].

heracleifolius GÖ. *v.* Dictyophyllum rugosum LH.

Lindleyi GÖ. Farn. 343, t. 38, f. 5—6.

Pecopteris polypodioides LH. Foss. Fl. I, t. 60 [*excl. synon.*].

? *Phlebopteris polypodioides* BRGN. [*cfr.* Hemitelites polypodioides].

Steffensia polypodioides PRESL *i.* ST. Fl. VII, VIII, 125.

Mantelli GÖ. *v.* Lonchopteris Mantelli BRGN.

? **sphaeroides** GÖ. Farn. 340, t. 22, f. 1.

Schneiderana GÖ. F. Fl. Schles. 214.

undans GÖ. Farn. 345.

Pecopteris undans LH. Foss. Fl. II, t. 120.

Phlebopteris undans BRGN. Hist. I, 133, f. 1. G.

POLYPORA M'COY 1844 (Synops. of the Carbonif. limest. foss. of Ireland 206): Bryozoor. *g. foss.*, Reteporae *affine*; — Pag. 138.

biarmica KEYS. Beob. 191, t. 3, f. 10.

bifurcata „ „ 189, t. 3, f. 8.

? *Retepora bifurcata* FISCH. 1837 Mosc. 166, t. 39, f. 4.

flexuosa KEYS. Beob. 189.

Retepora flexuosa D'ORB. voy. 57, t. 6, f. 6—8.

infundibuliformis KEYS. Beob. 190.

Gorgonia infundibuliformis GF. Petrf. I, 98 (*pars*), t. 36, f. 2a [*excl. reliq.*].

Fenestella infundibuliformis LONSD. *i.* MVK. Russ. I, 629.

orbiculata KEYS. Beob. 189, t. 3, f. 7.

papillata M'COY Ir. foss. > KEYS. Beob. 189.

POLYPORITES LH. 1834 (F. Fl. I . . .): Plant. Fungor. *foss. gen.*; — Pag. 5.

Bowmani LH. Foss. Fl. I, t. 65. G.

POLYPOTHECIA BENNET 1831 (cat.): Amorphozoor. *g. foss. ex heterogeneis specieb. conflat.*; — Pag. 81.
agariciformis BEN. cat. t. 15; *an* Siphonia?
Halirrhoa agariciformis MORRS. cat. 27, 28.
biloba BEN. *v.* Siphonia costata.
cepaeformis *v.* Trages cepaeformis.
clavellata BEN. cat. t. 12; BR. Leth. 590, t. 34, f. 10.
Tragos clavellata GEIN. Verstein. 694.
complexa BEN. cat. t. 6, f. 1.
dichotoma „ „ t. 13.
expansa „ „ t. 6, f. 2.
fissa „ „ t. 12.
Fleuriausii [„FLEURIAU-i"] MICHN. icon. 147, t. 32, f. 1.
gregaria BEN. *v.* Jerea gregaria.
infundibulum BEN. cat. t. 9.
obliqua BEN. *v.* Chenendopora obliqua.
Pictonica [?] MICHN. icon. 147, t. 37, f. 3.
GUETT. mém. III, t. 68, f. 1, 2.
palmata BEN. cat. t. 11.
quadriloba BEN. *v.* Siphonia costata.
quinqueloba „ „ „ „
septemloba „ „ „ „
sexlobata „ „ „ „
triloba BEN. *v.* Siphonia costata.
undulata BEN. *v.* Chenendopora undulata.

POLYPTERUS RAFQ. 1815 (*i.* Ann. nat.; CUV., AG. Poiss. II, II, 1—4, 32—52 *c. tt.*): Ganoid. Sauroid. AG. (Holost. MÜLL.) *g. viv.*

POLYPTYCHODON Ow., Saur. *foss. g.*; — Pag. 693.
sp. Ow. Brit. Rept. II, 156. **M.**

POLYSTICHITES PRESL 1838 (*i.* STERNB. VII, VIII, 117): Plant. Filic. *foss. gen.*; — Pag. 23.
Murrayana [-nus] PRESL *i.* ST. Fl. VII, VIII, 117.
Pecopteris Murrayana BRGN. Hist. I, 358, t. 126, f. 1—5, t. 137, f. 4—5.
? *Pecopteris Pingelii* SCHOUW, BRGN. Prodr. 198. **G.**

POLYSTICHUS BONELLI 1813 (*i.* Memor. Tor.): Coleopter. Carabid. *g. viv. et foss.*; — Pag. 632.
† *sp.* BERNT. Bernst. I, 56 = v[1].

POLYSTOMELLA, Polyp. Polythalam. *g. viv. et foss.* LK. 1822 (hist. VII, 625); — Pag. 126.
angularis D'O. tabl. 118.
compressa WOOD *i.* MORRS. cat. 62.
crispa LK. hist. VII, 625; D'O. tabl. 117; VERN. *i.* Bull. géol. *1839*, XI, 76.
Nautilus crispus GM. 3370.
„ *striatus communis* SOLD. I, 54, t. 34, f. cc, ee, g, h.
Themeon rigatus MF. conch. 202, *c. ic.*
Vorticialis crispa BLV. mal. 375.
granulosa (LIN.) RISS. mér. IV, 20 (PLANC. t. 10, f. 1, 2; GUALT. test. t. 19, f. a).
semistriata D'O. tabl. 118.
strigilata . . . . . DSH. *i.* LYELL app. 44.
vortex BLV. *v.* Robulina vortex D'O.

POLYTHALAMIA, Polyporum subordo EB., ordo nobis aptius; — Pag. 107.

POLYTREMA RAFQ. 1819, Crinoid. *spp. columna 5angulari, angulis perforatis?*
† **obtusata** RAFQ. *i.* Journ. phys. *1819*, LXXXVIII, 429 = M^2(a—d)?
POLYTRYPE, Bryozoor. *foss. g. foss.* DFR. 1826 (*i.* Dict. XLII, 453); — Pag. 138.
elongata DFR. *i.* Dict. XLII, 453, Atl. foss. t. 48, f. 1; MICHN. icon. 170, t. 46, f. 13.
POLYXENES, Polypor. Polythalam. *gen.* MF. 1808 (conch. I, 135) = Truncatulinae *spp.* D'O.
cribratus MF. *v.* Truncatulina tuberculata.
POLYXENUS LTR. 1802 (hist. n. ins. III): Myriopod. *g. viv. et foss.*
conformis KB. *i.* Jb. *1845*, 871 = v^1.
ovalis „ „ „ „ „ = v^1.
POMACANTHUS LACÉP. 1802 (Poiss. IV; CUV.; AG. Poiss. IV, 16, 240): Teleost. Ctenoid. *g. viv. et foss.*; — Pag. 678.
subarcuatus AG. *i.* Jb. *1835*, 302; Poiss. IV, 16, 241, t. 19, f. 2 = z.
Chaetodon arcuatus (L.) VOLTA Itt. 31, t. 8, f. 1.
„ *subarcuatus* BLV. Icht. 48; Fische 121.
POMATIAS STUD. 1789 > Cyclostoma DRPD.
labellum THOMAE *v.* Cyclostoma labellum THOM. = u.
POMATOCRINUS KOEN., Stellerid. *foss. g.*, Apiocrini *pars, quod non publice editum est.*
mespiliformis DES. *v.* Apiocrinus mespiliformis.
PONTOTHERIUM KAUP = Halianassa Brocchii MYR. M.
POPULITES VIVIANI 1833, Gö. 1845 (**POPULUS** L., UNG., AL.BRAUN.) } Plant. Salicinar. *foss. gen.*; Pag. 45, 66. T
cordifolia LINDL. *v.* Populus latior AL.BRAUN.
crenata UNG. Radob. 29 *v.* Populites crenatus Gö.
crenatus UNG. syn. 223.
Eoli UNG. syn. 223.
gigas „ „ „
latior AL.BRAUN *i.* BUCKL. Geol. et Min. 575; *i.* Jb. *1845*, 169.
SCHEUCHZ. Herb. dil. t. 2, f. 4, t. 3, f. 8.
KNORR Verstein. t. IX, f. 1, t. IXc, f. 1.
Populus cordifolia LINDL. *i.* MURCH. Oening. i. Geol. Transact. . . .
leuce UNG. syn. 223.
? FAUJ. *i.* Ann. mus. II, 343.
Phyllites leuce ROSSM. Beitr. 27, t. 3, f. 12.
ovalifolia AL.BRAUN *i.* Jb. *1845*, 169.
Phaethonis VIV. *i.* Mgéol. *1833*, I, 133, t. 9, f. 2 [t. 10, f. 11?].
succineus Gö. *i.* GöBERNT. Bernst. . . . G.
PORAMBONITES PAND. 1830 Russl. 95 = Spiriferi *spp.*; — Pag. 225.
acuminata PAND. Russl. 97, t. 11, f. 1 (*non* PORTL.).
acuminata PORTL. = Terebratula acuminata.
aequalis PAND. = Spirifer aequirostris.
alta PAND. < Spirifer Porambonites.
brevis PAND. = Spirifer biforatus *var. b.*
costata „ = „ „ „ chama.
dentata „ = „ „ „ *b.*
elevata „ = „ „ *var.* chama.
gibbera „ = Atrypa gibbera.
intercedens PAND. < Spirifer Porambonites.

POROSUS Cotta 1832 (Dendrol. 39): Plant. Palmarum *foss. gen.*; — Pag. 35.
communis Cotta Dendrol. 39, t. 8, 1—3.
marginatus „ „ 41, t. . . . . G.

PORPITES, Anthozoor. *foss. gen.* Schloth. *aliorq.* = Cyclolithes.
echinatus Schlth. Petrfk. I, 350 = Cyclolithes coronula?
? **globulatus** „ „ „ „ = *dubii generis.*
hemisphaericus Schloth. *v.* Cyclolithes polymorphus.
lenticulatus „ „ „ lenticulatus.

PORPHYROPS Meig. 1824 (Syst. Zweiflügl. IV): Dipter. Dolichopid *gen. viv. et foss.*; — Pag. 597.
† *spp.* Bernt. Bernst. I, 57 = v[1].

PORTUNUS Fabr. 1798 (syst. suppl.): Decapod. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 583.
Hericartii [-ti] Dsmar. crust. foss. 87, t. 5, f. 5; Br. Leth. 1158; Kön. ic. sect. f. 25 = **t.**
leucodon Dsmar. crust. foss. 86, t. 6, f. 1—3 = **S**[3]**v**?—**x**?.
Davila cat. III, t. 3, f. G.
Peruvianus d'O. voy. 107, t. 6, f. 17 = **M**[4]**ç**.
puber (Fbr.) Serr. tert. 154 = **vz.**
† *sp.* Wood *mss.*; Morrs. cat. 76 = **u.**

POSIDONIA Br. 1828 [*i.* Jb. *1828*, I, 262; *non plantar. gen.* Kön.], *postea* Posidonomya Br. 1837; — Pag. 261.
Alberti Voltz bigar. 7 = **i.**
anomala Mü. *v.* Posidonomya anomala Mü.
Becheri Br. „ „ Becheri Br.
Bronnii Gf. „ „ Becheri *liasina et* Inoceramus gryphoides.
Buchii [-chi] Rob. ool. I, 81, II, 57, t. 4, f. 8 = **n.**
canaliculata Gf. *v.* Posidonomya canaliculata Mü.
elegans AV. *v.* Posidonomya elegans Mü.
gigantea Mü. *v.* „ gigantea Br.
Goldfussi Alb. *v.* „ minuta Br.
grandis AV. „ „ grandis Mü.
keuperiana Gf. *v.* Posidonomya minuta Br.
keuperina Voltz „ „ „ „
† ***laevigata*** Mü. = „ laevigata Mü.
lateralis Morrs. *v.* „ lateralis So.
liasina Kön., Voltz *v.* „ Becheri liasina.
longitudinalis Br. *v.* „ longitudinalis Br.
minuta Alb. *v.* „ minuta Br.
myacea AV. „ „ mytiloides Mü.
mytiloides Mü. Gf. *v.* „ „ „
nobilis AV. *v.* „ nobilis Mü.
orbicularis Mü. *v.* „ orbicularis Mü.
radiata Gf. Petrf. II, 119, t. 114, f. 2 = **m.**
revelata Keys. Beob. 302, t. 14, f. 12—15 = **n.**
scalaris AV. *v.* Posidonomya scalaris Mü.
semistriata AV. *v.* Posidonomya semistriata Mü.
socialis Mü. Gf. Petrf. II, 120, t. 114, f. 7 = **n.**
? **socialis** (Mü.) Cat. coll.; Girard *i.* Jb. *1843*, 473 [*non* Mü.] = **k.**
Posidonomya radiata (Gf.) Cat. *i.* N. Ann. Bologn. *1846*, Febbr. (*extr.* 13, t. 2, f. 5; Act. soc. Ital. XXIV . . . [*non* Gf.].
var. laevis.
Posidonomya Becheri (Br.) Cat. *ib.* 12, t. 2, f. 4 [*non* Br.].

Pecten inaequistriatus *affinis.*
† ***speciosa*** Mü. (= e) = Posidonomya speciosa.
† **speciosa** Mü. Bair. 40 = **n.**
tuberculata So. *v.* Posidonomya tuberculata Morrs.
venusta AV. *v.* Posidonomya venusta Mü.

POSIDONOMYA Br. 1837 (Leth. 89; *antea* Posidonia Br. *i.* Jb. *1828*, I, 262 (*non* Posidonia Kön. *plantar. gen.*) = Pelecypod. Monomy. *gen. foss.*; — Pag. 261.
anomala Mü., Braun Bair. 52 = **n**[5].
Posidonia anomala Mü. Gf. Petrf. II, 120, t. 114, f. 6.
Becheri Br. *i.* Leth. 89, t. 2, f. 8 [*non* Cat.] = **c** (**d**?).
Tellinitae Liebkn. Hass. 85, t. 3, f. 1, 2.
Posidonia Becheri Br. *i.* Jb. *1828*, I, 262, t. 2, f. 1—4; Gf. Petrf. II, 119, t. 113, f. 6; — So. *i.* Geol. tr. *b*, V, 703*, t. 52, f. 2, 3 [*culm-meas*].
β liasina: Br. Leth. 342, t. 18, f. 2, 3 = **m.**
Posidonia liasina Hön., Voltz *i.* Mém. Strasb. *1830*, I, Variétés p. 17; Thirr. Saone 15.
Posidonia Bronnii Gf. coll.; Hön. *i.* Jb. *1830*, 455 (*nom.*); Gf. Petrf. II, 119, t. 113, f. 7, t. 114, f. 1.
Posidonomya Bronnii Braun Bair. 52.
Becheri (Br.) Cat. *v.* Posidonia socialis Cat.
Bronnii [-ni] Braun = Posidonomya Becheri *var.*
canaliculata Mü., Br. Bair. 52 = **n**[5].
Posidonia canaliculata Gf. Petrf. II, 120, t. 114, f. 5.
† **Clarae** [Clara-i] Emmr. *i.* Jb. *1844*, 793 = **h.**
complanata Portl. rept. 472, t. 34, f. 12 = **d.**
? **costata** Mü. Beitr. IV, 117, t. 11, f. 2 = **e.**
elegans Mü. Beitr. III, 50, t. 10, f. 9 = **e.**
Posidonia elegans ArchVern. 398.
elegans Mü., Braun Bair. 52 = **m.**
† **gigantea** „ „ „ „ = **n**[5].
Posidonia gigantea Mü., Gf. Petrf. II, 120, t. 114, f. 4 = **n**[5].
? **grandis** Mü. Beitr. III, 50, t. 10, f. 10 = **e.**
Posidonia grandis AV. 398.
hemisphaerica Kon. carb. 142, t. 1, f. 13 = **d.**
Pecten hemisphaericus Phill. Y. II, 212, t. 6, f. 16.
† **laevigata** Mü., Braun Bair. 52 = **e.**
Posidonia laevigata Mü. Bair. 101.
lata Mü. Beitr. IV, 117, t. 11, f. 3 = **e.**
lateralis Morrs. cat. 118 = **d** (*culm-meas.*).
Posidonia lateralis So. *i.* Geol. Tr. *b*, V, 703*, t. 52, f. 1, *c. expl.*; Phill. Pal. 45, t. 20, f. 74.
longitudinalis Br. Leth. 98 = **e.**
Posidonia longitudinalis Br. *i.* Jb. *1830*, 485; AV. 398.
minuta Br. Leth. 164, t. 11, f. 22; Alb. Trias 318 = **ikl** (*non* Kutg. *i.* Petersb. Verhandl. *1844*, 86).
Posidonia Goldfussi Alb. *i. litt.*
„ *minuta* Alb. Trias 120, 153, 319; Gf. Petrf. II, 118, t. 113, f. 5.
„ *keuperina* Voltz *i. litt.*
„ *keuperiana* Gf. *i.* Dech. 453.
? Cardinia minuta Gein. Verstein. 433, t. 20, f. 11.
mytiloides Mü., Braun Bair. 52 = **e.**
Posidonia mytiloides Mü. Bair. 101; Gf. *collect.*
„ *myacea* Gf. *collect.*; AV. 373.
nobilis Mü. Beitr. III, 50, t. 10, f. 8 = **e.**
Posidonia nobilis AV. 398.

Posidonomya)
orbicularis Mü., Braun Bair. 52 = **m**.
Posidonia orbicularis Mü., Gf. Petrf. II, 120, t. 114, f. 3.
radiata (Gf.) Cat. *v.* Posidonia socialis Cat.
scalaris Mü. Beitr. III, 51 = **c**.
Posidonia scalaris AV. 398.
† **semicostata** Mü. Braun Bair. 52 = **n**[5].
semistriata Mü. Beitr. III, 51, t. 10, f. 11 = **c**.
Posidonia semistriata AV. 398.
† **speciosa** Mü., Braun Bair. 52 = **c**.
† *Posidonia speciosa* Mü. Bair. 101.
transversa Portl. *v.* Allorisma transversa.
tuberculata Morrs. cat. 118 = **d** (*Culm-meas.*).
Posidonia tuberculata So. *i.* Geol. tr. *b*, V, 703*, t. 57, f. 5, *c. explic.*; Phill. Pal. 44, t. 20, f. 72.
? **venusta** Mü. Beitr. III, 51, t. 10, f. 12 = **c**.
Portl. rept. 424, t. 25[a], f. 4 = **b**.
Posidonia venusta AV. 398.
Pterinea undata Sandb. *i.* Jb. *1842*, 297 = **c**.
vetusta Kon. carb. 141, t. 6, f. 1; Morrs. cat. 118 = **d**.
Inoceramus vetustus Sow. mc. VI, 102, t. 584, f. 2; Gf. Petrf. II, 107, t. 108, f. 5.
Wengensis [*Wengen*-ensis] Wissm. *i.* Mü. Btr. IV, 23, t. 16, f. 12 = **h**.
POSTHON Loew 1845 (Dipter. Beitr.): Dipter. Tipul. *g. viv. et foss.*; — Pag. 598.
† *spp.* LB. *i.* Bernt. Bernst. I, 57 = **v**[1].
POTAMANTHUS PB. 1845 (†*i.* Bernt. Bernst. I, 57): Neuropt. Subulicorn. *g. foss.*; — Pag. 610.
POTAMIDA Lk. *v.* Potamides.
(**POTAMIDES**) Brgn. 1822 (*i.* Cuv. oss. II), *antea* Potamida 1810 (*i.* Ann. Mus. XV, 468), = Potamidum Flem. 1840 = Pyrazus Mf. = Cerithii *spp. lacustres, neque animalis neque omnes testarum notis ab illo genere satis distinctae, neque ipsa statione lacustri semper constantes*; — Pag. 432.
acutus So. mc. IV, 53, t. 341, f. 2 = **u** (*lacustris*).
carbonarius Rob. *v.* Melania strombiformis Du. = **p**.
cinctus So. mc. IV, 51, t. 340, f. 1 = **u** (*lacustris*).
concavus So. *v.* Cerithium concavum Dsh. = **t?u** (*marinus*).
duplex So. mc. IV, 52, t. 340, f. 3 = **u**.
Goldfussi Du. *v.* Melania attenuata Du. = **p**.
Hausmanni Du. *v.* Melania Hausmanni Du. = **p**.
Lamarckii [-ki] Brgn. 1810 *i.* Ann. mus. XV, 468, t. 22, f. 3 = **u** (*meulière*).
Bouil. déscript. de l'Auvergne t. 18, f. 11, 12 = **u** (*lacustris*).
Cerite tuberculée Brard *i.* Ann. mus. 1809, XV, 435, t. 27, f. 25, 26 (?468, t. 22, f. 3).
Cerithium Lamarckii Dsh. tert. II, 410, t. 59, f. 27, 28.
margaritaceus So. [?*excl. syn.*] *v.* Cerithium involutum Lk. = **t**.
plicatus So. mc. IV, 52, t. 340, f. 2 = **u** [*marinus*].
plicatus Hön. *v.* Cerithium plicatum Lk. = **u**.
politus So. *v.* Melania inquinata Dfr. = **t**.
rigidus So. mc. IV, 48, t. 338 = **u** (*lacustris*).
Buccinum rigidum Brand. Hant. . . . f. 43.
rugosus Du. *v.* Melania rugosa Du. = **p**.
variabilis Morrs. cat. 159 = **tu**? (*lacustris*).
Cerithium funatum So. mc. II, 64, t. 128, f. 1, 2, 3 = **t**.
„ *funiculatum* So. mc. II, 107, t. 147, f. 1, 2 = **t**; ? Wood *i.* Ann. nath. IX, 538 = **u**.

Cerithium intermedium So. mc. II, 107, t. 147, f. 3, 4.
? *Cerithium tricinctum* Nyst Anv. 27 [*excl. syn.*].
Cerithium variabile Dsh. tert. II, 403, t. 60, f. 19, 20, t. 61, f. 21, 22, 25, 28, 29.
ventricosum So. mc. IV, 53, t. 341, f. 1, VI, 41, 59 = **u** (*lacustris*).
[*non* Cerithium ventricosum Dsh.]
POTAMIDUM Flem. *v.* Potamides Brgn.
POTAMOGETON Lin.: Pl. Najadearum *gen.*; Potamogetonites Gö.; — Pag. 34.
antiquum Viviani *i.* Mgéol. I, t. 9, f. 4.
geniculatus Al. Braun *i.* Jb. *1845*, 108.
Najadum Ung. Chlor. 61, t. 18, f. 7.
Tritonis „ „ 59, t. 18, f. 6. **G.**
POTAMOGETONITES Gö. *v.* Potamogeton.
? **Viviani** [-nii] Brgn. *i.* Mgéol. I, 133, t. 9, f. 4. **G.**
POTAMOHIPPOS Jäg., Mam. *foss. gen.*; = Zahn-Fragment.
sp. Jäg. Säugth. 41, t. 4, f. 76, 51, 52.
[*gen. et sp. incert.*]. **M.**
POTAMOMYA J. So. 1823 (Gen. Sh.): Pelecypod. Homomyor. *gen. foss.*, *fluviatile*; *antea* = Myae *spp.*; — Pag. 341.
gregaria Morrs. cat. 99 = **u.**
Mya gregaria So. mc. IV, t. 363, f. 1.
plana Morrs. cat. 99 = **u.**
Mya plana So. mc. I, 173, t. 76, f. 2; IV, t. 363, f. 2.
„ *subangulata* So. mc. I, 174, t. 76, f. 3; IV, t. 363, f. 3.
POTAMOPHYLLITES Brgn. 1828 (Prodr. 114); Plant. Najadearum *foss. gen.*; — Pag. 34.
multinervis Brgn. Prodr. 114, 208.
Phyllites multinervis Brgn. *i.* Cuv. Brongn. Paris 360, t. 10, f. 2. **G.**
POTAMOTHERIUM Geoffr., Mam. *foss. gen.*
Valletoni Geoffr. = Lutra Valletoni Geoffr. **M.**
POTERIOCERAS M'Coy 1844 (synops.) = Gomphoceras So. *et* Apioceras Fisch.
POTERIOCRINITES, Stellerid. *foss. g.* Mill. 1821 (Crinoid.) *v.* Poteriocrinus.
POTERIOCRINUS, Stellerid. *foss. g.* Ag. 1834 (Neuch. I), Phill. Morrs., *pro* „Poteriocrinites“; — Pag. 173.
conicus Phill. Y. II, 205, t. 4, f. 3, 7; Portl. rept. 350, t. 16, f. 12.
crassus Mill. Crin. 68, *c. ic.*; Morrs. cat. 67; ? Eichw. Sil. 176.
Encrinites crassus Schloth. Petrfk. III, 94, t. 24, f. 2.
? **dactyloides** Aust. *i.* Ann. nathist. *1843*, XI, 197 > Br. collect. 131.
Dudleyensis Aust. *i.* Ann. nathist. *1843*, XI, 195.
Egertoni Phill. *v.* Taxocrinus Egertoni.
fusiformis Roe. Rhein. 61, t. 3, f. 2.
granulosus Phill. *v.* Taxocrinus granulosus.
impressus Phill. Y. II, 205, t. 4, f. 1.
isacobus Aust. *i.* Ann. nathist. XI, 195.
nobilis Phill. *v.* Taxocrinus nobilis Morrs.
plicatus Aust. *i.* Ann. nathist. XI, 196.
quinquangularis Aust. *i.* Ann. nathist. XI, 196.
Cyathocrinus quinquangularis Mill. 92; Phill. Y. II, 206, t. 3, f. 30—32; Eichw. Sil. 173.
Encrinites pentacrinoides Schloth. Petrfk. III, 99, t. 27, f. 2.
? *Pentacrinites excavatus* Schloth. Petrfk. I, 329.
radiatus Aust. *i.* Ann. nathist. XI, 198.

Poteriocrinus)
rostratus Aust. *i.* Ann. nathist. XI, 196.
tenuis Mill. Crin. 71, *c. ic.*; Leth. 64, t. 4, f. 8.
Encrinites tenuis Schloth. Petrfk. III, 94, t. 25, f. 3.
PREISLERIA Presl 1838 (*i.* Sternb. Fl. VII, VIII, 192): Plant. Asparagear. *foss. gen.*; — Pag. 36.
antiqua Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 192, t. 33, f. 5, 10. **G.**
PRIAMUS Beck. . . . .
stercus-pulicum Beck *v.* Halia Priamus = **wz.**
PRINUS Lin., Plant. Rhamnear. *gen.*; — Pag. 53.
Lavateri Al.Braun *i.* Jb. *1845*, 171. **G.**
PRIODON Nilss. = Graptolithus (*non* Priodon Cuv. *et* Valenc., *piscium. gen.*).
† **PRIONIA** Ag. 1843 *i.* Dub. Caucas. VI, 350) } Pelecypod. *gen. foss. nondum editum, hinc incertae sedis.*
† **globosa** Ag. *l. c. in tab.* = **q**
PRIONIDAE Leach 1819 (*i.* Sam. comp.): Coleopt. Longicorn. *fam.*; — Pag. 618.
? *sp.* Brod. Ins. 47, t. 6, f. 15 = **n**[2].
Bupestis Buckl. Geol. a. Min. t. 46'', f. 4—9.
PRIONOCHEILUS Rouault 1846 (*i.* Compt. rend. XXIII, 1150): Palaead. *gen. foss.*; — Pag. 572.
spp. [*nondum editae*] = **c.**
PRIONOTUS Nilss., His. (Leth. Suec.) > Graptolithus Lin.
convolutus His. *v.* Graptolithus convolutus.
folium „ „ „ folium.
geminus „ „ „ geminus.
pristis „ „ „ pristis.
sagittarius „ „ „ sagittarius.
scalaris „ „ „ scalaris.
teretiusculus His. *v.* Graptolithus teretiusculus.

PRIONUS Geoffr. 1764 (hist. ins.): Coleopter. Longicorn. *g. viv. et foss.*; — Pag. 618.
? **oolithicus** Brod. Ins. 47 = **n**[2].
umbrinus Germ. Ins. no. 12 *c. ic.* = **v.**
‡ *sp.* Pr. depsario *aff.* Germ. *i.* Leop. XIX, 1 . . . = **n.**
PRISTACANTHUS Ag. 1837 (Poiss. III, 35): Placoid. Elasmobranch. *g. foss.* (*aculei*); — Pag. 637.
† **Marinus** [*Marfino*-ensis] Eichw. *i.* Karst. Arch. *1845*, XIX, 670 = **e.**
securis Ag. Poiss. III, 35, t. 8[a], f. 11—13 = **m.**
PRISTIGENYS Ag. 1839 (Poiss. IV, 6, 133): Teleost. Ctenoid. *g. viv. et foss.*; — Pag. 680.
macrophthalmus Ag. Poiss. IV, 6, 136, t. 18, f. 2 = **t.**
Chaetodon striatus (L.) Volta 92, t. 20, f. 2.
„ *substriatus* Blv. Ichth. 48; Fische 120.

PRISTIPOMA Cuv. 1817 (regn. II; Ag. Poiss. IV, II, 75); Teleost. Ctenoid. *g. viv. et foss.*; — Pag. 679.
furcatum Ag. *i.* Jb. *1835*, 301; Poiss. IV, 11, 177, t. 39, f. 1 = **t.**
PRISTIS Lath. . . . Ag. (Poiss. III, 382*): Elatobranch. *g. viv. et foss.*; — Pag. 640.
‡ **acutidens** Ag. Poiss. III, 382** = **t.**
bisulcatus „ „ „ 382*, t. 41, f. 1—4 = **t.**
? ***dubius*** *Mü.* Beitr. VII, 47 = **n**[6].

‡ **Hastingsiae** [-sae?] Ag. Poiss. III, 382*.
Lathami . . . Gal. Brab. 136, t. 2, f. 1 = t.
PRISTOBATUS [*et* -batys] Blv. 1818 (i. Dict. XXVII): Elasmobranch. *g. viv. et foss.*
‡ **dubius** Blv. . . . Fische 215 = t?, z? (*num* = Pristis *sp.?*).
PRISTORHYNCHUS . . . . . Coleopter. Rhynchophor. *g. viv. et foss.*; — Pag. 620.
ellipticus Heer Ön. t. 6, f. 10 = v.
PRITCHARDIA Ung. (i. Jb. *1842*, 177): Plant. Dicotyled. *foss. gen. incertae sedis*; — Pag. 56.
insignis Ung. i. Jb. *1842*, 177. **G.**
PROCERVUS } Serr. = Cervus Guettardi? **M.**
Caribaeus }
PRODUCTA So. *v.* Productus.
PRODUCTUS So. 1812 mc. I, 153; Keys. Beob. 196; Producta So. mc. IV, V; Phil., Arch. *et* Vern.; Protonia Link 1830 Phys. II, 1, 447, 449: Brachiopod. *gen. foss. ex emendat.* Kon., MVK. = Leptaena (Dalm.) *autorum*; — *differt a* „Productus" Pand. Russl. 84 (< Orthis); — Pag. 230.
abscissus Pand. < Orthis obtusa.
aculeatus Br. = Productus horridus.
aculeatus Pand. > Orthis obtusa.
aculeatus So. mc. I, 156, t. 68, f. 4; Kon. carb. 200, t. 10, f. 8.
Anomites aculeatus Mart. 1809 Derb. 8, t. 37, f. 9, 10.
? *Leptaena echinata* Dalm. i. Vetensk. Akad. Handl. *1827*, 94.
aequalis Pand. *v.* Orthis extensa.
† **alatus** Dfr. 1826 i. Dict. XLIII, 355 [*sp. obscura*].
alatus Pand. *v.* Orthis obtusa.
† **alpinus** Schloth. Verz. 66.
analoga Phill. < Leptaena depressa.
Andii [?] d'O. voy. 54, t. 5, f. 1—3.
† **anomale** (So.) Kefst. Natg. II, 665 = **d.**
antiquatus Bu. (*pars*) < Productus scabriculus.
antiquatus So. < Productus semireticulatus.
antiquitatis Kef. < Productus semireticulatus.
areatus Kutg. *v.* Pr. horrescens.
arcuarius Kon. carb. 171, t. 12, f. 10.
aurita Phil. < Productus hemisphaericus.
Boliviensis d'O. voy. 52, t. 4, f. 5—9.
brachytaerus . . . . i. Strzecki Vandiemsl. (1845)....
brevis Pand. < Orthis obtusa.
calvus So. < Productus horridus.
calvus (So.) Kutg. < Productus horrescens.
Calymene Kli. = Crania Calymene.
cameratus Pand. < Orthis obtusa.
Cancrini Kon. = Productus Koninkanus.
Cancrini MVK. Russ. II, 273, t. 16, f. 8, t. 18, f. 7; Keys. Beob. 204, 205, t. 9, f. 7 (? Fisch. i. Bull. Mosc. *1842*, 466).
Productus spinosus Ktg. i. Petersb. min. Verhandl. *1843*, 18, t. 5, f. 2 [*non* So.].
Capacii [?] d'O. voy. 50, t. 3, f. 24—26.
caperatus Bu. Prod. 40; MVK. Russ. II, 253.
Leptaena caperata J.Sow. i. Geol. Tr. *b*, V, 704, t. 53, f. 4.
† **capillatus** (Gf.) Kefst. Natg. II, 665 = **c.**
carbonarius Kon. carb. 181, t. 12², f. 1; MVK. Russ. II, 271, t. 16, f. 2.
comoides So. = Chonetes comoides.

Productus)
comoides (So.) Bu. < Productus Scoticus.
comoides („) Dum. < Productus spinulosus.
comoides („) Kon. < „ tenuistriatus.
comoides („) Phill. *v.* Productus corrugatus M'Coy.
concinnus So. < Productus semireticulatus.
concinnus (So.) Dum. < Productus spinulosus.
congruus Eichw. *v.* Spirifer striatus.
† **conoideus** (Gf.) Keyst. Natg. II, 666 = c.
convexus Pand. < Orthis obtusa.
convolutus (Phill., Gf.), Keyst. Natg. II, 666 *v.* Leptaena convoluta, Spirifer convolutus.
Cora d'O. voy. 55, t. 5, f. 8—9.
coracoideus Pand. < Orthis moneta.
corrugata M'Coy. irish foss. 107, t. 20, f. 13.
† *corrugatus* (Gf.) Keyst. Natg. II, 666 = c.
? *Productus comoides* (So.) Phill. Y. II, . . . t. 7, f. 4.
costatus Pand. < Orthis obtusa.
costatus So. mc. VI, 115, t. 560, f. 1; Bu. Prod. 33, t. 2, f. 12; Kon. carb. 164, t. 8, f. 2, 3, t. 8², f. 3 [*non* Fisch.].
Leptaena costata Fahrk. *i.* Bull. Mosc. *1844*, 786.
β *Productus sulcatus* So. mc. IV, 17, t. 319, f. 2.
Leptaena sulcata Gf. *i.* Dech. 524.
? *Leptaena reticularis* Fisch. Mosc. 143, t. 22, f. 5.
crassus Flem. *v.* Productus giganteus.
depressus Pand. < Orthis obtusa.
depressus So. *v.* Leptaena depressa.
Deshayesianus [-sanus] Kon. carb. 193, t. 10, f. 7.
dubius Br. < Productus semireticulatus.
dubius Mü. Beitr. IV, 68, t. 6, f. 24.
duplicatus Murch. = Orthis *quaedam intus visa.*
Edelburgensis Phill. 1836, Y. II, 214, t. 7, f. 5; MVK. Russ. II, 259, t. 18, f. 2.
elegans Davr. *v.* Productus lobatus.
elegans Steing. *v.* Leptaena depressa.
elevatus Pand. < Orthis moneta.
eminens „ < „ obtusa.
eminens Kon. = Productus proboscideus AV.
euglypha Murch. *v.* Leptaena euglypha.
excelsius Pand. < Orthis obtusa.
eximius Eichw. = „ eximia.
expansus Kon. carb. 159, t. 7, f. 4.
expansus Pand. < Orthis obtusa.
extensus Pand. Russl. 86, t. 16ª, f. 10 = Orthis extensa.
extensus „ „ 89, t. 25, f. 15 < „ moneta.
fasciatus Kutg. *i.* Petersb. Verhandl. *1844*, 100, t. 10, f. 4.
fimbriatus So. mc. V, 85, t. 459, f. 1; Bu. Prod. 27, 40, t. 2, f. 21—23; Kon. carb. 194, t. 10, f. 3.
Anomites punctatus Mart. Derb. 8, t. 37, f. 7, 8 (*non 6*).
Leptaena fimbriata Gf. *i.* Dech. 524.
? *Strophomena marsupit* Davr. Liège 272, t. 4, f. 2 (*non* Dumont).
fimbriatus Davr. < Productus semireticulatus.
Flemingii So. < Productus lobatus.
† **furcatus** (Gf.) Keyst. Natg. II, 666.
Gaudryi d'Orb. voy. . . . . t. 4, f. 7—9; Keys. Beob. 203.
genuinus Kutg. *i.* Petersb. Verhandl. *1844*, 93, t. 10, f. 1.
† **gibbosus** Schloth. Verz. 66.

giganteus So. 1823 mc. IV, 19, t. 320; Dsh. i. Lk. hist. *b*, VII, 385; MVK. Russ. II, 255, t. 16, f. 12, t. 17, f. 2; Bu. i. Berlin. Monatb. *1846*, 146.
Anomites giganteus Mart. Derb. 6, t. 15, f. 1.
„ *crassus* Mart. Derb. 7, t. 16, f. 2.
Terebratula gigantea Blv. i. Dict. XXXIX, 301.
Leptaena „ Gf. i. Dech. 524.
Productus gigas s. giganteus Bu. Prod. 19, 40.
„ *crassus* Flem. Brit. an. 379.
Leptaena crassa Gf. i. Dech. 524.
„ *variabilis* Fisch. Mosc. 144, t. 21 (*nucleus*).
Productus variabilis Eichw. Urw. I, 96.
„ *personatus* So. mc. IV, 20, t. 321 (*nucleus*).
Tridacna pustulosa Lk. hist. *a*, VI, 107.
gigas Bu. *v.* Productus giganteus.
granulosus Phill. Y. II, 216, t. 8, f. 15; MVK. Russ. II, 253.
gryphoides Kon. carb. 182, t. 7, f. 2, t. 9, f. 1, t. 12, f. 12; MVK. Russ. II, 275, t. 16, f. 7.
hamatus Pand. < Orthis moneta.
hemisphaericus So. mc. IV, 31, t. 328, f. 1—3 (*non 4*); VI, 117, t. 561; MVK. Russ. II, 253 (var. Keys. Beob. 211, t. 5, f. 2).
Leptaena hemisphaerica Gf. i. Dech. 524.
? *Productus auritus* Phill. Y. II, 214, t. 7, f. 6, 7; — *differt. t.* Keys. Beob. 211 (Chonetes *sp.?*).
? *Productus pugilis* Phill. Y. II, 215, t. 8, f. 6.
hemisphaericus So. mc. t. 328, f. 4 *v.* Pr. margaritaceus.
hemisphaericus (So.) Dum. *v.* Productus spinulosus.
hemisphaerium Kutg. *i.* Petersb. Verhandl. *1844*, 99, t. 10, f. 2; Keys. Beob. 210.
Hoppii Kön. *v.* Productus horridus.
horrescens † MVK. 1842 on the geol. struct. of Russia, 15 (*nom.* ?); 1845 Russ. II, 280, t. 18, f. 1; Keys. Beob. 201 (= **G**).
Productus calvus Kutg. *i.* Petersb. Verhandl. *1842*, 17, t. 5, f. 1 [*non* So.].
„ *areatus* Kutg. *i.* Petersb. Verhandl. *1844*, 97, t. 10, f. 5 (= **d**).
horridus So. mc. IV, 17, t. 319, f. 1; MVK. Russ. II, 253.
Conchites lunatus (*pars*) Mercati 1716 metallot. 282, f. 3, 4.
Gryphites aculeatus Schlth. *i.* Jb. *1813*, VII, 56, t. 4, f. 1—3; *i.* Münchn. Denkschr. *1817*, VI, 29, t. 8, f. 25*b*, 26[a] (*juv.*).
Productus aculeatus Br. *i.* Jb. *1827*, II, 543; Bu. Prod. 35, t. 2, f. 13—15 [*non* So.].
Leptaena aculeata Gf. *i.* Dech. 459.
Strophomena aculeata Br. Leth. 86, t. 3, f. 1.
Productus calvus So. mc. VI, 115, t. 560, f. 2—4; Morrs. cat. 126.
Leptaena calva Gf. *i.* Dech. 459.
Productus tubuliferus Dsh. *i.* Lk. hist. *b*, VII, 379.
„ *Hoppei* Kön. ic. sect. II, t. 9, f. 108.
nuclei
? *Productus humerosus* So. mc. IV, 21, t. 322; Morrs. cat. 126 = **dg**.
Leptaena humerosa Gf. *i.* Dech. 524.
pulli (Pr. spinuloso *similes*).
Leptaena scabricula Gf. *i.* Dech. 524 (*pars*).
Humboldtii d'O. voy. 54, t. 5, f. 4—7; Keys. Beob. 201, t. 4, f. 3.
humerosus So. < Productus horridus.
Inca d'O. voy. 50, t. 4, f. 1—3.

Productus)
? **incurvata** Shep. *i.* Sill. Journ. XXXIV, 144, f. 1—3 [? Orthis].
intermedius Pand. < Orthis obtusa.
interruptus Bu. Prod. 40.
Leptaena interrupta So. *i.* Geol. Tr. *b*, V, 704, t. 56, f. 7.
an ad Pr. fimbriatum *referendus*?
Koninckianus [-kanus] MVK. Russ. II, 274; Keys. Beob. 203, t. 4, f. 4.
Productus Cancrini (Vern.*et*Keys. *1842*); Kon. carb. 179, t. 9, f. 3 (*non* MVK.).
† **laevis** (Gf.) Kefst. Natg. II, 666.
latissimus Pand. < Orthis parva.
latissimus So. mc. IV, 32, t. 330; Phill. Y. II, t. 8, f. 1; Bu. Prod. 23.
Leptaena latissima Gf. *i.* Dech. 524.
latus Pand. = Orthis parva.
laxispinus Arch. *v.* Productus spinulosus.
Leonhardi Mü. Beitr. IV, 68, t. 6, f. 21.
lepis Dsh. = Orthis lepis.
lepisma So. Sil. t. 8, f. 7.
Leplayi MVK. Russ. II, 267, t. 16, f. 4.
† **Letticus** Schloth. Verz. 67 (*nom.*).
limaeformis Bu. *v.* Productus striatus.
lobatus Dsh. < Productus semireticulatus.
lobatus So. mc. IV, 16, t. 318, f. 2—6; Bu. Prod. 32, t. 2, f. 17; MVK. Russ. II, 266, t. 16, f. 3, t. 18, f. 8.
Anomiae echinatae Urb Ruthergl. 314, t. 15, f. 4.
Leptaena lobata Gf. *i.* Dech. 524.
Productus spinosus So. mc. I, 157, t. 69, f. 2.
Leptaena spinosa Gf. *i.* Dech. 523.
Productus Flemingii So. mc. I, 155, t. 68, f. 2.
Leptaena „ Fisch. Mosc. 94, 143.
Productus longispinus So. mc. I, 154, t. 68, f. 1; Kon. carb. 187, t. 12, f. 11, t. 12b, f. 2.
Leptaena longispina Dalm. *i.* Kongl. Akad. Handl. *1827*, 74.
Producta setosa Phill. Y. II, 218, t. 8, f. 9, 17.
Productus elegans Davr. Liège 272.
longispinus So. *v.* Productus lobatus.
† **Lyelli** Brown *i.* Quartj. *1845*, 24, 31.
mammatus Keys. Beob. 206, t. 4, f. 5.
margaritaceus Phill. Y. II, 215, t. 8, f. 8; Kon. carb. 168, t. 7, f. 3, t. 8[4], f. 5; Keys. Beob. 210, t. 4, f. 7.
Productus pectinoides Phill. Y. II, 215, t. 7, f. 11.
„ *Scoticus* (So.) Bu. Prod. 24 [*non* So.].
„ *hemisphaericus* So. mc. IV, t. 328, f. 4 (*excl. reliq.*).
marginatus Eichw. Sil. I, 192.
Martini So. *v.* Productus semireticulatus.
Medusa Kon. carb. 166, t. 7, f. 5, t. 13[2], f. 3; MVK. Russ. II, 270, t. 18, f. 6.
membranaceus Bu. Prod. 40.
Leptaena membranacea Phill. pal. 60, t. 25, f. 101.
mesoloba Phill. Y. II, 215, t. 7, f. 12, 13? Kon. carb. 198, t. 12, f. 8 [*non* Leptaena mesoloba Phill. pal. 61, t. 25, f. 102.]
? Orthis concentrica Mü. Beitr. III, 79, t. 14, f. 19.
minimus Pand. = Orthis parva.
minutus „ = „ „
† **minutus** Sedgw. *i.* Geol. Tr. *b*, III, 119.

† **Morrisianus** [-sanus] MVK. Russ. I, 223, II, 253.
Strophalosia Morrisiana King *mss.*
? *Leptaenalosia Morrisiana* „ „
† **multiplicatus** Sedgw. *i.* Geol. Tr. *b*, III, 119.
muricatus Phill. Y. II, 216, t. 8, f. 3; Kon. carb. 192, t. 9, f. 2, t. 13[bis], f. 5.
Neffedievi MVK. Russl. II, 259, t. 18, f. 2.
Nystianus [-tanus] Kon. carb. 200, t. 7², f. 3, t. 9, f. 7, t. 10, f. 9.
oblongus Pand. *v.* Orthis moneta.
obtusus Dsh. = Spirifer glaber *var.*
obtusus Pand. = Orthis obtusa.
orbicularis Pand. = Orthis moneta.
ovalis Phill. Y. II, 216, t. 8, f. 14; MVK. Russ. II, 253.
ovatus Pand. *v.* Orthis parva.
nodulosus Bu. *v.* Leptaena depressa.
papillatus Kon. carb. 201, t. 10, f. 6, t. 12, f. 9.
Productus spinulosus (So.) Bu. Prod. 27, 40, t. 2, f. 16 [*non* So.]; Phill. Y. II, 216, t. 7, f. 14 [4?]; ? Kon.
parallelus Pand. < Orthis obtusa.
† **pectinarius** Dfr. 1826 *i.* Dict. XLIII, 354 [*sp. omnino obscura*].
† **pectinatus** (Gf.) Kefst. Natg. II, 666 = c.
? **pectiniformis** Cat., Girard *i.* Jb. *1848*, 473.
? **pectinoidea** Shep *i.* Sill. Journ. XXXIV, 150, f. 4 [*an* Orthis?].
pectinoides Phill. < Productus margaritaceus.
† **pennatus** Markl. *i.* Schloth. Verz. 67 (Anomites prisciformis Schloth. Petrfk. . . . . ?).
personatus So. *v.* Productus giganteus.
Peruvianus d'O. voy. 52, t. 4, f. 4.
planissimus Pand. < Orthis obtusa.
planus Pand. *v.* Orthis semicircularis Eichw.
plicatilis So. mc. V, 85, t. 459, f. 2; Bu. Prod. II, f. 18, 19; *i.* Berlin. Monatb. *1846*, 146.
Leptaena plicatilis Gf. *i.* Dech. 524; Kon. carb. 158, t. 12, f. 7.
porrectus Kutg. *i.* Petersb. Verhandl. *1844*, 96, t. 10, f. 3.
praelongus So. . . . ?
problematicus Klipst. *v.* Crania problematica.
proboscideus Vern. *i.* Bull. géol. XI, 259, t. 3, f. 3; Kon. carb. 203, 634, t. 11, f. 4.
Clavagella prisca Gf. Petrf. II, 285, t. 160, f. 17.
Productus ermineus Kon. carb. 181, t. 10, f. 5 (*fragm.*).
productoides *v.* Productus subaculeatus.
pteratus Pand. < Orthis moneta.
pterygoideus Pand. < Orthis moneta.
pugilis Phill. < Productus hemisphaericus.
punctatus So. mc. IV, 22, t. 323; Kon. carb. 196, t. 8, f. 1, 4; MVK. Russ. II, 276, t. 18, f. 3; Bu. *i.* Berlin. Monatb. *1846*, 146.
Conchae pilosae Ure Ruthergl. 316, t. 15, f. 7.
Anomites punctatus Mart. Derb. 8, t. 37, f. 6 [*non* 7, 8].
Leptaena punctata Gf. *i.* Dech. 524.
Anomites thecarius Schloth. Petrfk. II, 63, t. 16, f. 1.
Delthyris thecaria Gf. *i.* Dech. 526.
Productus thecarius Br. *i.* Jb. *1827*, II, 544.
Leptaena sulcata Fisch. Mosc. 143, t. 22, f. 2 [*non* Product. s. So.].
pustulosus Phill. Y. II, 216, t. 7, f. 15; MVK. Russ. II, 276, t. 16, f. 11; Vern. *i.* Bull. géol. *1840*, XI, 177, *i.* Quartj. *1845*, 407.
Leptaena pusilla Phill. pal. 59.

Productus)
quadrangularis Steing. v. Leptaena depressa.
quincuncialis Phill. Y. II, 214, t. 7, f. 8; MVK. Russ. II, 253.
quinqueradiatus Pand. v. Orthis obtusa.
reticulatus So. i. Geol. Tr. *b*, V, t. 57, f. 7.
† **rostratus** (So.) Kefst. Natg. II, 666.
rotundatus Pand. < Orthis semicircularis Eichw.
rotundus „ < „ „ „
rugatus Phill. v. Productus semireticulatus.
rugosa His. v. Leptaena depressa.
rugosus Bron. v. Gryphaea cymbula Lk.
sarcinulatus Bu. v. Chonetes sarcinulatus.
sarcinulatus Dum. v. Chonetes Dalmanana.
scabricula Phill. v. Productus scabriculus *et* Pr. spinulosus.
scabriculus So. mc. I, 157, t. 69, f. 1; Kon. carb. 190, t. 9, f. 5, t. 11, f. 3.
Anomites scabriculus Mart. 1809, Derb. 8, t. 36, f. 5.
Productus scabriusculus Flem. Brit. an. 378.
Producta scabricula Phill. Y. II, 214, t. 8, f. 20.
Productus scabrinus Kefst. Natg. II, 666.
Leptaena scabricula Klöd. Brandb. 180; ?Fisch. Mosc. 142 [*non* Phill.].
Trigonia rugosa Park. rem. III, 177, t. 12, f. 11.
scabrinus Keferst. v. Productus scabriculus.
scabriusculus Flem. v. „ „
Scoticus So. mc. I, 158, t. 69, f. 3 [*non* 4; *non* Bu.; *non* Kon.].
Leptaena Scotica Gf. i. Dech. 523.
(? Productus comoides (So.) Bu. Prod. 21, t. 1, f. 1.)
Scoticus (So.) Bu. v. Productus margaritaceus.
Scoticus (So.) Kon. v. Productus tenuistriatus MVK.
semicircularis Pand. < Orthis extensa.
semiglobosus Pand. < Orthis semicircularis Eichw.
semipunctata Shep. i. Sillim. Journ. XXXIV, 153, f. 9.
semireticulatus Flem. Brit. an. 379; MVK. Russ. II, 262, t. 16, f. 1, t. 18, f. 9, 10.
Anomites semireticulatus Mart. 1809 Derb. 7, t. 32, f. 1, 2, t. 33, f. 4.
Anomites productus Mart. Derb. 9, t. 22, f. 1, 2, 3.
α *Productus antiquatus* So. 1823 mc. IV, 15, t. 317, f. 1, 5, 6; Bu. Prod. 28, t. 2, f. 7, 8, 9, 12, 40, Russl. 65—72.
Leptaena antiquata Gf. i. Dech. 459, 523; Fisch. Mosc. 142, t. 26, f. 4.
Leptaena Martini Fisch. Mosc. 193, t. 26, f. 5.
Productus antiquitatis Keferst. Natg. II, 665.
Strophomena antiquata Br. Leth. 86, t. 3, f. 6.
Gryphites hispidus Schloth. Verz. 58.
„ *sulcatus* „ „ 59.
? *Productus rugatus* Phill. Y. II, 216, t. 7, f. 16.
β „ *Martini* So. mc. IV, 15, t. 317, f. 2—4; Kon. carb. 160, t. 7, f. 2, 6, t. 8, f. 2, t. 8², f. 1, 2.
Leptaena Martini Gf. i. Dech. 524 (? Fahrk. i. Bull. Mosc. *1844*, 787).
Delthyris Martini Kefst. Natg. II, 612.
Productus concinnus So. mc. IV, 16, t. 318, f. 1.
Leptaena concinna Gf. i. Dech. 524; Fahrk. i. Bull. Mosc. *1844*, 787.
Productus dubius Br. i. Jb. *1827*, II, 544 (*pars*).

Productus fimbriatus Davr. Liège 272, t. 7, f. 5.
» *lobatus* Dsh. car. 118, t. 9, f. 6, 7 [*non* So.].
? *Leptaena tubulifera* Fisch. Mosc. 142, t. 26, f. 1.
γ Tubuli:
Arbusculites argentea Murray *i.* James. Journ. *1831*, XI, 148, *c. icone.*
setosus Phill. *v.* Productus lobatus.
speluncarius Brgn. *v.* Avicula speluncaria.
† **spiniferus** MVK. Russ. I, 223, II, 274.
Strophalosia spinifera King *mss.*
spinosus So. *v.* Productus lobatus.
spinosus Kutg. *v.* » Cancrini.
spinulosa Phill. *v.* Productus subaculeatus.
spinulosus So. mc. I, 155, t. 68, f. 3; Kon. carb. 183, t. 13^2, f. 4 (*non* t. 10, f. 4).
Leptaena spinulosa Dalm. *i.* Vetensk. Akad. Handl. *1827*, 94.
Producta spinulosa AV. 397 [*non* Phill.].
Leptaena scabriculu Phill. pal. 58, t. 24, f. 97.
» *laxispina* » » 59, t. 25, f. 97.
Producta » Arch. Vern. *i.* Geol. Tr. *b*, VI, 397.
Productus hemisphaericus (So.) Dum. Liège 351.
» *comoides* (So.) Dum. Liège 351.
» *concinnus* (So.) Dum. Liège 351.
spinulosus (So.) Bu. *v.* Productus papillatus.
spinulosus (So.) Kon. *v.* Pr. subaculeatus *et* Pr. spinulosus So.
striatus Kon. carb. 169, t. 6, f. 10, t. 8^2, f. 4; MVK. Russ. II, 254, t. 17, f. 1; Keys. Beob. 212, t. 4, f. 8, t. 5, f. 1; Bu. *i.* Berlin. Monatber. *1846*, 146.
Mytilus striatus Fisch. (1830 *et*) 1837 Mosc. 181, t. 19, f. 4.
Leptaena striata Fahrk. *i.* Bull. Mosc. *1844*, 784.
Pinna inflata Phill. 1836 Y. II, 211, t. 6, f. 1.
Lima Waldaica Bu. 1840, Russl. 63.
Pecten tenuissimus Eichw. 1840, Nowogor. 11.
Leptaena anomala So. 1841, mc. VII, 9, t. 615, f. 1acd.
Productus limaeformis Bu. 1842 Prod. 22, t. 1, f. 4—6.
subaculeatus Murch. *i.* Bull. géol. *1840*, XI, 255, t. 2, f. 9; MVK. Russ. II, 282, t. 16, f. 9; Keys. Beob. 199, t. 4, f. 1, 2.
? *Productus spinulosus* Kon. carb. 183, t. 13^{bb}, f. 4 (*non* t. 10, f. 4).
Leptaena fragaria So. 1840 *i.* Geol. Tr. *b*, V, t. 54, f. 3, t. 56, f. 5, 6; Phill. pal. 59, t. 25, f. 100.
Leptaena laxispina Phill. Pal. 59, t. 25, f. 99.
Orthis productoides Murch. *i.* Bull. géol. *1840*, XI, 254, t. 2, f. 7.
Productus productoides Vern. *i.* MVK. Russ. II, 283, t. 18, f. 4.
sublaevis Kon. carb. 157, t. 10, f. 1; Keys. Beob. 207, t. 5, f. 3.
† **suborbicularis** Dfr. 1826 *i.* Dict. XLIII, 354.
subrotundus Pand. < Orthis obtusa.
sulcatus So. *v.* Productus costatus.
tenuis Pand. < Orthis obtusa.
tenuistriatus MVK. Russ. II, 260, t. 16, f. 6.
Productus comoides (So.) Kon. carb. 172, t. 11, f. 2 [*non* So.].
» *Scoticus* (») » » 207 [*non* So.].
testudinatus Pand. < Orthis obtusa.
tetragonus » < » »
thecarius Keferst. *v.* Productus punctatus.
† ***transversalis*** (Hön.) Kefst. Natg. II, 666.

Productus)

transversus Pand. < Orthis semicircularis Eichw.

† **transversus** Schloth. Verz. 67 (*nom.*).

trigonalis Dsh. *v.* Spirifer trigonalis.

trigonus Pand. < Orthis semicircularis Eichw.

tubarius Keys. *mss.*, MVK. Russ. II, 253 (*nom.*); Beob. 208, t. 4, f. 6.

tubuliferus Dsh. *v.* Productus horridus.

uncinatus Pand. < Orthis obtusa.

undatus Dfr. *i.* Dict. XLIII, 354; Kon. carb. 156, t. 12, f. 2; MVK. Russ. II, 261, t. 15, f. 15.

variabilis Eichw. *v.* Productus giganteus.

variolatus d'O. *v.* Leptaena variolata.

Villiersii [-si] d'O. 1839 voy. 53, t. 4, f. 12, 13.

PROËTUS Steing. 1830 (Eif. 30; 1833 *i.* Mgéol. I, 355); Lovén (1845 *i.* Öfvers. af Vetensk. Akad. Förhandl. *1845*, 48); Beyr. (Tril. I, 10, II, 27) < Gerastos Gf. 1843, Aeonia Burm. 1844; — Pag. 567.

‡ **complanatus** Barr. Tril. 16 = **b**².

concinnus Lovén *i.* Öfvers. *1845*, 49, t. 1, f. 2; Beyr. Tril. II, 28, t. 2, f. 8, 10ᵇ.

Calymene concinna Dalm. Pal. 40, t. 1, f. 5.

Asaphus concinnus Emmr. Tril. I, 35 (*pars*).

cornutus Beyr. Tril. II, 18 = **c**.

Gerastos cornutus Gf. *i.* Jb. *1843*, 558, t. 5, f. 1.

Aeonia cornuta Gein. Versteiu. 231.

Cuvieri Steing. Eif. 30; *i.* Mgéol. *1833*, I, 355, t. 21, f. 6; Beyr. Tril. II, 28 = **c**.

Gerastos laevigatus Gf. *i.* Jb. *1843*, 557, t. 4, f. 3; Rob. Rhein. 83.

Aeonia concinna Burm. Tril. 117, t. 3, f. 1, 2 [*excl. syn.*].

‡ **decorus** Barr. not. 63 = **b**.

‡ **discretus** Barr. Tril. 16 = **b**².

o **elegantulus** Lovén *i.* Öfvers. *1845*. 48 = **b**.

Nov. gen. articulis trunci 12 distinctum, fide Beyr. Tril. I, 10.

† **erraticus** = **b**.

Calymene concinna (Dalm.) Osw. } *i.* Schles. Gesellsch. *1844*,
Gerastos erraticus Beyr. } 221.

‡ **fallax** Barr. Tril. 16 = **b**².

‡ **gracilis** Barr. not. 87 = **b**³.

granulosus Beyr. Tril. II, 28 = **c**.

Gerastos granulosus Gf. *i.* Jb. *1843*, 558, t. 4, f. 4.

‡ **inaequicostatus** Barr. not. 75 = **b**².

‡ **intermedius** Barr. not. 63 = **b**.

‡ **lepidus** Barr. not. 74 = **b**².

‡ **Lovenii** [-ni] Barr. not. 88 = **b**³.

‡ **myops** Barr. not. 74 = **b**².

‡ **Ryckholtii** [-ti] Barr. not. 63 = **b**.

‡ **sculptus** Barr. not. 7 = **b**³.

Stockesii [-si] Lov. *i.* Öfvers. *1845*, 51, t. 1, f. 3 = **b**.

Cfr. Phaeton Barr.

Cfr. Asaphus, Harpes, Stockesi Murch.

‡ **tuberculatus** Barr. not. 74 = **b**².

‡ **unguloides** Barr. Tril. 15 = **b**².

‡ **venustus** Barr. not. 63 = **b**.

PRONITES Pand. 1830 (Russl. 71) < Orthis Dalm.; — Pag. 228.

adscendens Pand. < Orthis ascendens.

alta Pand. < Orthis ascendens.
convexa Pand. < Orthis ascendens.
costata Pand. Russl. 73, t. 24, f. 8.
excelsa „ < Orthis ascendens.
humilis „ < „ „
lata „ < „ zonata.
marginata Pand. Russl. 73, t. 26, f. 15.
oblonga „ < Orthis inflexa.
plana „ < „ ascendens.
praeceps „ < „ „
praerupta „ < „ „
rotunda „ < „ „
tetragona „ < „ „
transversa „ < „ „

PRONOE Ag. 1843 (*i.* Act. Soc. Helvét. à Lausanne 304): Pelecypod. Homomyor. *g. foss.*; — Pag. 338.
trigonellaris Ag. *l. c.* = **n**[1].
Venulites trigonellaris Schloth. Petrfk. I, 198.
Cytherea „ Voltz Rheindpt. 59; Gf. Petrf. II, 237, t. 149, f. 5; Ziet. Württ. 84, t. 63, f. 4.
Venus trigonellaris Qu. Württ. 294.
? *Unio antistrophodonta* Lamoureux *i.* Jb. *1837*, 444.
cfr. ***Lucina plana*** Ziet. Württ. 95, t. 72, f. 4 [*specim. mutilum* ?].
cfr. Astarte subtrigona Gf.

PROPTERUS Ag. 1834 (*i.* Jb. *1834*, 386 *et* Poiss. II, I, 195): Ganoid. Lepidoid. *g. foss.*; — Pag. 661.
microstomus Ag. Poiss. II, I, 296, t. 50, f. 6—8 = **n.**
‡ **serratus** Mü. *mss.*; Ag. Poiss. II, I, 296 = **n.**

PROROPORUS: Polypor. Polythalam. *g. ? viv. et foss.* Eb. (*i.* Berlin. Monatb. *1844*, 75); — Pag. 113.
cylindroides Reuss *i.* Gein. Verstein. 678, t. 24, f. 80.
Polymorphina cylindroides Rob. *i.* Jb. *1838*, 385, t. 3, f. 26.
lingua Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 67, 95.
subdepressus Reuss *i.* Gein. Verstein. 678, t. 24, f. 81.
Polymorphina subdepressa Mü., Rob. *i.* Jb. *1838*, 385, t. 3, f. 28.

PROSOPON Mey. 1835 (*i.* Jb. *1835*, 329; Krebse 21): Decapod. *gen. foss.*; — Pag. 580.
hebes Mey. *i.* Jb. *1835*, 329, *1836*, 56; Krebse 23, t. 4, f. 32 = **n**[2].
marginatum Mey. *i.* Mü. Beitr. V, 72, t. 15, f. 3 = **n.**
= Pithonoton Mey. *i.* Mü. Beitr. V, 70.
rostratum Mey. *i.* Jb. *1840*, 587; Krebse 24, t. 4, f. 34; *i.* Mü. Beitr. V, 74, t. 14, f. 4—6.
= Pithonoton Mey. *i.* Mü. Beitr. V, 70.
simplex Mey. *i.* Jb. *1837*, 314; Krebse 23, t. 4, f. 33 = **n.**
spinosum Mey. *i.* Mü. Beitr. V, 71, t. 15, f. 1, 2 = **n.**
tuberosum Mey. *i.* Jb. *1835*, 329; Br. Leth. 737, t. 34, f. 12; Mey. Krebse 21, t. 4, f. 31 = **q.**

PROSTHOPHTHALMI Mey. = Reptil. Labyrinthod. *famil.*; — Pag. 691.

PROTEOCORDYLUS diluvii } (Cuv). Eichw. = Andrias Scheuchzeri Tschudi. **M.**

PROTEOSAURUS Home (*i.* Phil. Trans. *1819*, t. 15) = Ichthyosaurus intermedius Conyb. **M.**

PROTACTIDAE Heer 1847 (Ön.): Coleopter. Brachelytr. *sectio*, Protacti *familia* (*antea* Protictus Heer *mss. et i.* Jb. 1847, 163); — P. 631.

PROTACTUS HEER 1847 (Ön.): Coleopter. Brachelytr. *g. foss.* (*antea* Protictus H. *mss.*); — Pag. 631.
Erichsoni HEER Ön. t. 1, f. 9 = v.
PROTICTIDAE HEER *v.* Protactidae.
PROTICTUS *v.* Protactus.
PROTOGENIA HEER 1847 (Ön.): Coleopter. Serricorn. Buprest. *g. foss.*; — Pag. 630.
Escheri HEER Ön. t. 2, f. 16 = v.
PROTONIA LINK 1830 (Physik. II, I, 447, 449) *pro* „Productus".
PROTORNIS MYR., Av. *foss. g.*; — Pag. 699.
glarniensis [*Glaris*-] MYR. *i.* Jahrb. *1839*, 683, *1844*, 338.
Osteornis scolopacinus GERVAIS *i.* Sốc. philom. *1844*, August 17. **M.**
PROTOROSAURUS MYR., Saur. *foss. g.*; — Pag. 686.
macronyx MYR. *i.* Jahrb. *1845*, 799.
Speneri MYR. *i.* Isis *1830*, 518; *i.* Mü. Beitr. V, 1, t. 8, f. 1.
Monitor antiquus HOLL Petref. 82. **M.**
PRYMNOA, Anthozoor. *g. viv. et ? foss.* LX. 1812 (*i.* Bull. philomat.).
dubia (EB.) *v.* Fenestella dubia.
PSALIODUS EGERT. 1843 (*i.* Ann. nath. XII, 471; AG. Poiss. III, 351): Elasmobranch. *g. foss.* (*dentes*); — Pag. 636.
compressus EG. *ll. cc.* = **t.**
PROTO DFR. 1826 (*i.* Dict. XLIII, 410): Gasteropod. Ctenobranch. *g. foss.*; — Pag. 391.
cathedralis DFR. *v.* Proto turritella BLV. = **uv.**
laevigatus DSH. *i.* Encycl. II, 850; GRAT. cat. 35 = **u.**
Proto turritella var. GRAT. Atl. t. 16, f. 4.
Maraschinii DFR. *i.* Dict. XLIII, 410, Atl. pl. 34, f. 1 = **?** [**t?**].
suprajurensis VOLTZ *v.* Nerinaea suprajurensis VOLTZ *et* N. Visurgis ROE. = n^5.
? **Turritella** BLV. *i.* Dict. . . . Atl. t. 34, f. 1 [*cfr.* Pr. Maraschinii]; Malacol. t. 21, f. 1a; BR. Leth. 1050, t. 41, f. 4 = **uv.**
α Turritella cathedralis BRGN. trapp. 55, t. 4, f. 6; BAST. Bord. 29; SERR. tert. 107.
Proto cathedralis DFR. *i.* Dict. *test.* BAST.; DSH. *i.* LYELL app. 26.
β Turritella Proto BAST. Bord. 30, t. 1, f. 7; LYELL princ. III, t. 3, f. 5.
Proto turritellatus DSH. *i.* Encycl. II, 850.
„ *turriculatus* (DSH.) GRAT. cat. 153.
γ junior:
Turritella quadriplicata BAST. Bord. 29, t. 1, f. 13; GRAT. Atl. t. 16, f. 5 = **uz?**; SERR. tert. 108.
* *Turritella sinuosa* SO. gen. sh. f. 4.
turritellatus DSH. *v.* Proto turritella BLV. = **uv.**
turriculatus (DSH.) GRAT. *v.* Proto turritella BLV. = **uv.**
vetusta CONR. . . . 1834 *i.* MORT. app. 4 = M^2t.
Cerithium ? striatum LEA Contrib. 131, t. 4, f. 122.
PROTOCARDIA BEYR. 1845 (*i.* Zeitschr. f. Malacol. *1845*, 17) = Pelecypod. Homomyor. *g. foss.* (= Cardium *pallio emarginato*); — Pag. 319.
Hillana (BEYR.) GEIN. Versteink. I, 421, t. 19, f. 4; REUSS Krform. II, 22, t. 45, f. 2 = $\mathfrak{k}^1$.
Cardium Hillanum SO. mc. I, 41, t. 14, f. 1; D'O. crét. III, 27, t. 243; GF. Petrf. II, 220, t. 144, f. 4 [*non* LEYM.].
Cardium Marticense MATHR. cat. 157, t. 18, f. 5.
„ *Requienianum* MATHR. cat. 157, t. 18, f. 6.
δ Aliae spp. sunt: **C. striatulum So., C. truncatum So., C. concinnum Bu., C. Germanicum Gf.**

PROTOCRINITES, Stellerid. *foss. g.* Eichw. 1840 (Sil. 185) v. Protocrinus.

PROTOCRINUS *pro* „Protocrinites" Eichw.; — Pag. 181.
oviformis Eichw. Sil. 185.
sp. = Echinosphaerites pomum MVK. (*non* Wahlb.).

PROTOPITHECUS Lund, Mam. *foss gen.*; — Pag. 726.
Brasiliensis Lund i. Danske Afh. VIII, 109, t. 24, f. 5, 6. **M.**

PROTOPTERIDEAE Corda 1846 (Beitr. 75): Filic. *foss. trib.* **G.**

PROTOPTERIS Presl 1838 (i. Sternb. Fl. VII, VIII, 170) = Plant. Filic. *foss. gen., trunci*; — Pag. 14, 62.
Cottaeana Presl i. St. Fl. VII, VIII, t. 65, f. 4—6, t. 67.
Protopteris Cottaei Corda Beitr. 78, t. 49, 50, f. 1—6.
Lepidodendron punctatum Cotta i. Jb. *1836*, 30, t. 1, f. 2 [*non* Stb.].
Cottaei Corda v. Protopteris Cottaeana Presl.
erosa Ung. syn. 107 v. Sedgwickia yuccoides Gö.
microrhiza Corda Beitr. 80, t. 50.
neonata Ung. syn. 107.
punctata Presl i. St. VII, VIII, 170, t. 65, f. 1, 2, 3.
Lepidodendron punctatum St. Fl. I, 13, t. 4, t. 8, f. 2.
Filicites punctatus Mart. i. Botan. Denkschr. II, 130.
Sigillaria punctata Brgn. Prodr. 64.
Caulopteris „ Gö. Farn. 449.
Protopteris Sternbergi Corda Beitr. 77, t. 48, f. 1.
Singeri Presl. i. St. Fl. VII, VIII, 171.
Caulopteris Singeri Gö. Farn. 449, t. 41, f. 1, 2; i. Leop. XIX, II, 119, t. 53, f. 2.
Sternbergi Corda v. Protopteris punctata Presl. **G.**

PSAMMOBIA Lk. 1819 (hist. V, 511) = Pelecypod. Homomyor. *g. viv. et foss.. nunc inclusa* Psammotaea Lk.; — Pag. 328.
affinis Duj. v. Psammobia muricata Dsh. = **u—z.**
angulata Leym. v. Tellina Carteroni = **q**[1].
† **angulata** . . Dsh. i. Lyell app. 54 = **w.**
angusta Phil. tert. 7, t. 2, f. 6 = **w.**
Psammobia rudis (Dsh.) Mö. i. Jb. *1835*, 436 [*non* Dsh.].
‡ **antiqua** Riss. mér. IV, 375 = **w.**
Basteroti Br. It. 92 = **w.**
affinis Psammobia Labordei.
circinalis Duj. v. Arcopagia circinalis = **r**[1].
costulata Turt. Brit. Biv. 87, t. 6, f. 8; Phil. Sic. II, 21 = **wz.**
Psammobia discors Phil. Sic. I, 23, t. 3, f. 8.
Tellina Feroensis (Gm.) Brocc. subap. II, 512 [*non* Gm.?].
discors Phil. v. Psammobia costulata = **wz.**
discrepans Duj. v. Capsa discrepans = **t.**
Dumontii [-ti] Nyst Belg. 103, t. 2, f. 12 (List. angl. t. 1, f. 8).
eborea Conr. i. Mort. app. 8 = **M**[2]**t.**
effusa v. Psammobia solenoides Lk.
Feroensis Lk. v. Psammobia muricata Dsh. = **uz.**
Feroensis (Lk.) His. v. Psammobia vespertina = **u—z.**
filosa Conr. . . i. Mort. app. 8 = **M**[2]**t.**
florida Turt. brit. bivalv. t. 6, f. 9; Morrs. cat. 99 = **uz.**
fusca Ad. *emend. i. litt.* v. Sanguinolaria fusca.
gracilis So. i. Fitt. 341, t. 16, f. 12 = **r.**
Labordei Bast. Bord. 95, t. 7, f. 4; Serr. tert. 151 = **uz.**
Soletellina Labordei Dsh. i. Dict. class. . .; Grat. cat. 68.
laevigata Phill. Y. I, 158, t. 4, f. 5 = **m**[23].

Psammobia)
laevis Nyst Belg. 104, t. 2, f. 13 = u.
muricata Dsh. i. Lyell app. 4; Grat. cat. 67; Nyst Belg. 105 = u—z.
Tellina muricata Brocc. subap. II, 511, t. 12, f. 2 = w.
Psammobia Feroensis Lk. hist. V, 512; Turt. Biv. t. 8, f. 1 = z; Morrs. cat. 99 [*non* His.].
Psammobia affinis Duj. i. Mgéol. II, 267, t. 18, f. 4.
nummismalis Mathn. v. Arcopagia nummismalis = f.
pudica Brgn. trapp. 82, t. 5, f. 9 = t.
‡ **pulchella** (Lk. hist. V, 515) Serr. tert. 151 = v(z).
rigida So. i. Sil. 617, t. 8, f. 3 = b.
cfr. Sanguinolaria sulcata Mü.
rudis Dsh. tert. I, 74, t. 10, f. 11—12; Nyst Belg. 102 = t.
Tellina rudis Lk. i. Ann. mus. VII, 234, XII, t. 42, f. 1.
rudis (Dsh.) Mü. v. Psammobia angusta Phil. = w.
rugosior Dub. Volh. 54, t. 6, f. 15—17 = u.
scopula Turt. Brit. biv. t. 6, f. 11, 12; Morrs. cat. 99 = uz.
semicostata Roe. v. Tellina semicostata Reuss = r.
solenoides = t.
Psammotaea solenoides Lk. hist. V, 517 (Dsh. i. Lk. hist. b, VI, 182).
Solen effusus Lk. i. Ann. mus. VII, 228, XII, t. 43, f. 1; Dsh. tert. I, 27, t. 2, f. 24, 25.
solida So. mc. IV, 55, t. 342; Nyst Belg. 103 = uw.
solidula Turt. Brit. biv. t. 8, f. 2; Morrs. cat. 100 = w.
? **tellinoides** So. i. Fitt. 345, t. 21, f. 6 = p.
vespertina Lk. hist. V, 513; Phil. Sic. I, 22, 23, II, 21; Turt. biv. t. 6, f. 10; ? His. Leth. 68; Morrs. cat. 100 = uwxz.
?*Psammobia Feroensis* (Lk.) His. tabl. 16; Leth. 124.
PSAMMODUS Ag. 1838 (Poiss. III, 103): Elasmobranch. ***gen. foss.*** (***dentes***), ***postea in genera*** (***primum subgenera***) ***5 divisum***; — Pag. 647.
angustissimus Ag. v. Strophodus angustissimus Ag. = k.
asper Ag. v. Strophodus asper Ag. = f.
cinctus Ag. v. Chomatodus cinctus Ag. = d.
contortus Ag. v. Cochliodus contortus Ag. = d.
‡ **cornutus** Ag. Poiss. III, 174 = d.
elytra Ag. v. Strophodus elytra Ag. = k.
gibberulus Ag. v. Helodus gibberulus Ag. = d.
heteromorphus Ag. v. Ceratodus heteromorphus Ag. = k.
irregularis Mü. v. Strophodus irregularis Ag. = n.
laevissimus Ag. v. Helodus laevissimus Ag. = d.
linearis Ag. v. Chomatodus linearis Ag. = d.
longidens Ag. v. Strophodus longidens Ag. = n.
magnus „ „ „ magnus Ag. = n.
† **obtusus** Ag. Poiss. I, xxxv = d.
? **orbicularis** Plien. Mey. Pal. 117, t. 10, f. 24 = l.
num = Pycnodus ? [*dens tritus*].
porosus Ag. Poiss. III, 112, t. 13, f. 1—18 = d.
? Plien. Mey. Pal. 117, t. 10, f. 14, 15 = l.
? **punctatus** Roe. ool. II, 54 = p [*an* = Strophod. ?].
punctatus Mü., Ag. v. Strophodus punctatus Ag. = r.
radiato-punctatus Ag. v. Strophodus radiato-punctatus Ag. = n.
reticulatus Ag. v. Strophodus reticulatus Ag. = n[5].
rugosus Ag. Poiss. III, 111, t. 12, f. 14—18, t. 19, f. 15 = cd (*t.* Ag.).
subreticulatus Ag. v. Strophodus subreticulatus Ag. = no.

subteres Ag. *v.* Helodus subteres Ag. = **d.**
tenuis Ag. *v.* Strophodus tenuis Ag. = **n**[5].
turgidus Ag. *v.* Helodus turgidus Ag. = **d.**

PSAMMOLEPIS Ag. 1842 (*i.* Murch. rept.), *postea* Psammosteus 1845.
paradoxus Ag. *postea* Psammosteus paradoxus Ag. = **e.**

PSAMMOSAURUS Zenk. (*non* Fitz.; — *nec* Myr., *uti voluit* Fisch. Bibl. Palaeol. 174).
batrachioides Zenk. Beitr. 62, t. 6, f. E, F. } *ossium fragm., quorum*
laticostatus „ „ 63, f. I } *genus determinari non*
Tau Zenk. Beitr. 60, t. 6, f. C, D, G } *potest.* **M.**

PSAMMOSOLEN Blv.?, Risso 1826 (mér.) = Pelecypod. Homomyor. *g. viv. et foss.* = *antea* Solenis *spp.* Lk.; — Pag. 350.
‡ **antiqua** [-quus] Riss. mér. IV, 375 = **w.**

♂**PSAMMOSTEUS** Ag. 1845 (Dev. 61[a], 103): Ganoid. Coelacanth. *g. viv. et foss.* — *in* Enumeratore *p.* 655 *errore omissus.*
arenatus Ag. Dev. 61a, 105, t. 31, f. 7—10 = **e.**
maeandrinus Ag. Dev. 61[a], 104, t. 27, f. 5, 6 = **e.**
(*num* = Placosteus maeandrinus Ag. Poiss. I, xxxiii?).
paradoxus Ag. Dev. 61[a], 104, t. B, f. 5, 6, t. 27, f. 2—4 = **e.**
Psammolepis paradoxus Ag. Poiss. II, ii, 179, 299; I, xxxiv.
undulatus Ag. Dev. 61[a], 106, t. 31, f. 11, 12 = **e.**
(*num* Placosteus undulatus Ag. Poiss. I, xxxiii?).

PSAMMOTAEA Lk. 1819 (hist. V, 516): Pelecypod. Homomyor. *g.*, *postea* a Deshayes *aliisque cum* Psammobia *reunitum.*
dubia Desh. *v.* Kellia dubia Wood.
solenoides Lk. *v.* Psammobia solenoides.

PSAROLITHI Chr. Fr. Schultze 1770 (Versteint. Hölz. Altenburg, 21) = Psaronius Cotta. **G.**

PSARONIEAE Ung. 1845 (Chloris): Plant. *foss. fam.* **G.**

PSARONIUS Cotta 1832 (Dendrol. 29): Plant. Psaroniear. *foss. gen.*; — Pag. 27, 63.
alsophiloides Corda Beitr. 107, t. 44, f. 5—10.
Augustodunensis [*Autun-*] Ung. *i.* Endl. gen. pl., Mant. II, 5.
Autunensis *pro* Augustodunensis Ung. syn. 320.
arenaceus Corda Beitr. 95, t. 28, f. 5—9.
asterolithus Cotta Dendr. 29, t. 4, f. 1—4.
Endogenites asterolithus Spr. Psarol. 33, f. 1.
?Palmacites macroporus St. Fl. IV, 34.
Bohemicus Corda Beitr. 108, t. 45, f. 1, 2.
♂ **carbonifer** Corda Beitr. 94, t. 28, f. 1—4.
♂ **Chemnicensis** Corda Beitr. 105, t. 43, f. 1—4.
♂ **Cottaei** [Cotta-i] „ „ 103, t. 41.
cyathaeiformis Corda *i.* St. Fl. VII, VIII, 174, t. 60, f. 3, t. 62, 63; Beitr. 100, t. 35, 36.
dubius Corda *i.* St. Fl. VII, VIII, 173, t. 60, f. 2, t. 61, f. 5—10.
♂ **elegans** Corda Beitr. 106, t. 43, f. 5—7.
giganteus Corda Beitr. 109, t. 46.
♂ **Gutbieri** Corda Beitr. 104, t. 42.
Helmintholithus Cotta Dendr. 31 (*pars*) t. 5, f. 1—6.
Endogenites Helmintholithus Spr. Psar....
„ *Psarolithus* Spreng. Psar. 35, f. 5.
Palmacites microporus St. Fl. IV, 34.
Helmintholithus Cotta (t. 6, f. 1, 2) *v.* Psaronius simplex Ung.
Helmintholithus Cotta (t. 6, f. 3, t. A, f. 2) = Psaronius infarctus U.

Psaronius)
infarctus Ung. *i.* Endl. gen. pl., Mant. II, 4.
Psaronius Helmintholithus Cotta 33 (*pars*) t. 6, f. 3, tb. A, f. 2 [*excl. reliq.*].
intertextus Corda *i.* St. Fl. VII, VIII, 175, t. 60, f. 1, t. 61, f. 1—4.
lacunosus Ung. *i.* Endl. Gen. pl., Mant. II, 5.
macrorrhizus Corda Beitr. 110, t. 47, f. 7—8.
medullosus Ung. *i.* Endl. Gen. pl. Mant. II, 5: Corda 102, t. 39.
musaeformis Corda Beitr. 94, t. 45, f. 3.
Scitaminites musaeformis St. Fl. I, 20, t. 5, f. 2.
Cromyodendron Radniscnse Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 193.
parkeriaeformis Cord. *i.* St. Fl. VII, VIII, 173, t. 60, f. 4, t. 61, f. 11—14.
pulcher Corda Beitr. 96, t. 29, 30, f. 1—4.
radiatus Ung. *i.* Endl. Gen. pl., Mant. II, 5; Corda Beitr. 101, t. 37.
Radnicensis Corda Beitr. 97, t. 31.
scolecolithus Ung. *i.* Endl. Gen. pl., Mant. II, 4; Corda Beitr. 102, t. 38.
simplex Ung. *i.* Endl. Gen. pl., Mant. II, 5.
Psaronius Helmolinthus Cotta (*pars*) t. 6, f. 1, 2 [*excl. reliq.*].
speciosus Corda Beitr. 106, t. 44, f. 1—4.
Zeidleri Corda Beitr. 103, t. 40. **G.**

PSELAPHUS Herbst 1792 (Natsyst. Käf.): Coleopter. Trimer. *g. viv. et foss.*; — Pag. 616.
† *spp.* 4 Bernt. Bernst. I, 56 = v^1.

PSEUDAMMONITES Rüppel = Ammonitae *sp.*
sp. Rüpp. *v.* Ammonites polyplocus Dsh. = m^5.
operculum v. Aptychus lamellosus Mü. = m^5.

PSEUDIS Wgl., Batrach. *gen.*; — Pag. 684.
? **paradoxa** Wgl., Wiegm. *i.* Jahrb. *1842*, 180. **M.**

PSEUDOAMMONITES (*cfr.* Pseudammonites) Rüpp. Solenh. 6 = Ammonitae operculati.

PSEUDOBELUS Blv. 1827 (Bél. 112) = Belemnitae *specimina destructa et spatho impleta.*
bipartitus Blv. *v.* Belemnites bipartitus Dsh. = **q.**
laevis „ „ „ acuarius Schlth. = **m.**
striatus „ „ „ „ „ = **m.**
‡ **striatus** (Blv.) Portl. rept. 396 = f^1.

PSEUDOCRINITES, Stellerid. *foss. gen.*, Pearce 1843, *v.* Pseudocrinus.

PSEUDOCRINUS, *pro* „Pseudocrinites" Pearce; — Pag. 180.
bifasciatus Pearce *i.* Ann. nath. *1843*, XII, 472.
quadrifasciatus „ „ „ „ „ „ „

PSEUDO-ELATER Heer 1847 (Ön.): Coleopt. Serricorn. *g. foss.*; — Pag. 629.
sp. Heer Ön. t. 4, f. 1 = ?.

PSEUDELEPHANT Hunter = Mastodon maximus Cuv. **M.**

PSEUDOLIVA Swains. 1840 (treat. malac.), So. *etc.*: Gasteropod. Ctenobranch. *g. ? viv. et foss.*, *non* Olivae, *sed* Buccino *cognatum, unde postea* (1846) Gastridium Forb. *vocatum*; — Pag. 474.
obtusa So. mc. VII, t. 622 = **t.**
Addenda: Gastridium cepa Forb., Buccinum fissuratum *et* M. tiara Dsh.

PSEUDOPERLIDAE Pict. = Pseudoperlarum *fam.*; — *cfr.* Pseudoperla; — Pag. 609.

PSEUDOPERLA Pict.Bernt. 1845 (*i.* Bernt. Bernst. 60) = *g. foss.* Phasmod. *et* Perlid. *affine*; — Pag. 609.
† *sp.* PB. *i.* Bernt. Bernst. 60 = v[1].

PSEUDOPHANA Burm. 1835 (Entom. II, 159) *pro* Dictyophora Germ. (*non* Botan.) = Hemipt. Homopt. *g. viv. et foss.*; — Pag. 603.
† *spp.* Germ. *et* Bernt. Bernst. I, 55 = v[1].

PSEUDOZOA Blv. 1830 (*i.* Dict. sc. nat. LX, 508), *classis ambigua inter* Animalia *et* Vegetabilia.

PSILOLITES Mü. 1842 (Beitr. V): Plant. Lycopodiac. *foss. gen.*; — Pag. 29.
filiformis Mü. Beitr. V, t. 13, f. 11, t. 15, f. 19, 20.
? **robustus** Fr. Braun *i.* Mü. Beitr. VI, 28. **G.**

PSITTACODON Ag. 1843 (Poiss. III, 348, I, xxxix): Elasmobranch. *g. foss.*, *primum* Chimaerae *subgenus* (*dentes*); — Pag. 636.
falcatus Ag. Poiss. I, xxxix = **n.**
Chimaera falcata Eg. *i.* Ann. nath. XII, 468.
Ischiodon falcatus Eg. *i.* Ann. nath. XII, 470.
Chimaera, Psittacodon, falcata Ag. Poiss. III, 349, t. 10c, f. 13.
Mantelli Ag. Poiss. I, xliii = **f.**
Chimaera Mantelli Buckl. *i.* Geol. Proceed. *1835*, II, 206; Ag. Poiss. III, 64, t. 10b, f. 17.
Ischyodon Mantelli Eg. *i.* Ann. nath. XII, 170.
Chimaera, Psittacodon, Mantelli Ag. Poiss. III, 348, t. 40a, f. 1, 2.
psittacinus Ag. Poiss. I, xxxix = **n.**
Chimaera psittacina Eg. *i.* Ann. nath. XII, 468.
Ischyodon psittacinus „ „ „ „ „ 470.
Chimaera, Psittacodon, psittacina Ag. Poiss. III, 350, t. 40c, f. 12.
(*? Ganodus psittacinus* Eg. *i.* Geol. Proceed. *1848*, . . .).
Sedgwickii [-ki] Ag. Poiss. I, xliii = **f.**
Chimaera Sedgwickii Ag. *i.* Feuillet. 116; Poiss. III, t. 40, f. 17, 18.
Ischyodon Sedgwickii Eg. *i.* Ann. nath. XII, 470.
Chimaera, Psittacodon, Sedgwickii Ag. Poiss. III, 349 (t. 40, f. 17, 18).

PSITTACUS Lin., Av. *gen.*; — Pag. 699.
sp. . . Gervais *i.* Soc. Philom. *1844*, Aug. 17. **M.**

PSOCUS Ltr. 1797 (préc. d. caract.): Neuropt. Corrod. *g. viv. et foss.*; — Pag. 610.
† *spp.* Gravh. *i.* Schles. Gesellsch. *1834*, 92 = v[1].
† *spp.* 4 PB. *i.* Bernt. Bernst. I, 57 = v[1].

PSYCHODA Ltr. 1796 (préc. car. ins.): Dipter. Tipul. *g. viv. et foss.*; — Pag. 598.
† *spp.* PB. *i.* Bernt. Bernst. I, 57 = v[1].

PSYCHOMYIA Ltr. 1829 (*i.* Regn. an. *b*): Neuropt. Trichopt. *g. viv. et foss.*; — Pag. 612.
† *spp.* PB. *i.* Bernt. Bernst. I, 57 = v.

PTERICHTHYS Mμl. 1840 (*i.* Brit. rept. . . . ; *et* Old red sandst., Edinb. 1842; *non* Ag.) ? = Asterolepis Eichw.

PTERICHTHYS Ag. 1843 (Poiss. II, i, 302; Dev. 6): Ganoid. Cephalaspid. *g. foss.*; — Pag. 656.
cancriformis Ag. Poiss. II, i, 302; Dev. 17, t. 1, f. 4, 5 = **c.**
cellulosus Pand. 1846 *i.* Keys. u. Krust. Reise 272[a] = **d.**

Pterichthys)
cornutus Ag. Poiss. II, I, 302; Dev. 17, t. 2, f. 1—5 = c.
Hydrophilus Ag. *v.* Pamphractus Hydrophilus Ag. = c.
latus Ag. Poiss. II, I, 302; Dev. 12, t. 3, f. 3—4 = c.
major Ag. Dev. 19, t. 31, f. 1, 2, 3 = c.
Milleri Ag. Poiss. II, I, 302; Dev. 15, t. 1, f. 1—3 = c.
oblongus Ag. Poiss. II, I, 302; Dev. 18, t. 3, f. 1, 2 = c.
productus Ag. Poiss. II, I, 302; Dev. 16, t. 5, f. 1—4 = c.
testudinarius Ag. Poiss. II, I, 302; Dev. 14, t. 4, f. 1—3 = c.
PTERINEA Gf. (Naturhistor. Atl. . . . ; Petrfk. II, 133): Pelecypod. Heteromyor. *g. foss.*; — Pag. 264.
bicarinata Gf. Petrf. II, 134, t. 119, f. 3 = c.
Bilsteinensis Roe. Rhein. *v.* Conocardium Bilsteinense.
carinata Gf. Petrf. II, 136, t. 119, f. 8; AV. 399 = c; Vanx. rept. 65, t. 9, f. 1 > Sillim. Journ. XLVII, 376, f. 1 = Ma².
clathrata Sandb. *i.* Jb. *1842*, 397, *1845*, 438 = c.
Avicula Wurmii Roe. Harz 21, t. 6, f. 7 = c [*prior*].
costata Gf. Petrf. II, 137, t. 120, f. 4; So. *i.* AV. 408, t. 38, f. 3 = c.
crinita Sandb. *i.* Jb. *1845*, 438 = c.
Avicula crinita Roe. Harz 21, t. 6, f. 8 = c.
elegans Gf. Petrf. II, 136, t. 119, f. 9 = cd.
(*Cypricardia lamellosa* Phill. . . . *t.* Sandb. *i.* Jb. *1842*, 397).
elongata Gf. Petrf. II, 135, t. 119, f. 5 = c.
fasciculata Gf. Petrf. II, 137, t. 120, f. 5 = c.
Goldfussiana [-sana] Kon. carb. . . . . = c.
laevis Gf. naturh. Atl. . . . t. 312, f. 7; Petrfk. II, 134, t. 119, f. 1 = c.
lamellosa Gf. Petrf. II, 136, t. 120, f. 1; So. *i.* AV. 408, t. 38, f. 12 = c.
lineata Gf. Petrf. II, 135, t. 119, f. 6 [*pars*] = bc [?].
orbicularis Emms. rept. 368, f. 3 = M²a.
ovata Roe. Harz 22, t. 12, f. 29 = c.
plana Gf. Petrf. II, 135, t. 119, f. 4 = c.
radiata Gf. Petrf. II, 135, t. 119, f. 7 = c.
?*Pecten transversus* So. *i.* Geol. tr. *b*, V, t. 53, f. 3, *c. explic.*; Phill. pal. 64, t. 21, f. 77.
† **reticularis** Sandb. *i.* Jb. *1842*, 397 = c.
reticulata Gf. Petrf. II, 136, t. 120, f. 3 = c.
Avicula reticulata His. Anteckn. V, 117, 135; Leth. 57, t. 17, f. 13; ? So. *i.* Sil. 614, t. 6. f. 13 = b.
Avicula reticularis His. Anteckn. V, t. 2, f. 5.
Seckendorfii [-fi] Roe. Harz 22, t. 12, f. 28 = c.
? **silurica** Eichw. Sil. 132 = b.
? **spinosa** Phill. Pal. 48, t. 22, f. 81 = c.
† **tenuicostata** Sandb. *i.* Jb. *1842*, 397 (*nom.*) = c.
Thompsoni Portl. rept. 431, t. 25a, f. 10 = d.
trigona Gf. Petrf. II, 137, t. 120, f. 3 = c.
truncata Roe. Rhein. 78, t. 2, f. 1 = c.
an Pleurorhynchi *sp.*?
undata Sandb. *v.* Posidonomya venusta.
undata Emms. rept. 366, t. 2, f. 1 = M²a.
ventricosa Gf. Petrf. II, 134, t. 119, f. 3; Phill. pal. 49, t. 22, f. 82 = c.
PTEROCARPITES Keferst. 1834 (Natg. II, 862): Plant. Leguminos. *foss. gen.* (= Bronnites).
antiquus Keferst. *v.* Bronnites Antigoensis Ung. G.
PTEROCERA Lk. 1801 (syst.), Pterocerus Brgn., Passy, Roe., *rectius* Pteroceras So. 1823 (gen. sh.): Gasteropod. Ctenobranch. g. *viv. et foss.*; — Pag. 442.
atractoides Deslch. *i.* Mém. Normnd. VII, 166, t. 9, f. 7—9 = m³.

Beaumontiana [-tana] d'O. crét. II, 305, t. 213 = q.
bicarinata d'O. v. Rostellaria retusa Forb. = qr.
conica Mü., Gf. Petrf. III, 15, t. 169, f. 5 = o.
doliolum d'A. i. Bull. géol. *1846*, *b*, III, 337 = r¹.
Dupiniana [-nana] d'O. crét. II, 302, t. 311, f. 5—7 = q.
Emerici d'O. crét. II, 306, t. 216, f. 1, 2 = q.
Fittoni Forb. i. Quartj. *1845*, 351, t. 4, f. 6 = q.
gigantea Reuss Krgeb. 153; Krform. 46, t. 11, f. 14—15 = r.
Rostellaria gigantea Gein. Kr. I, 71, t. 18, f. 11—12.
gracilis Reuss Krgeb. 153, 204; Krform. 46, t. 11, f. 21 = r.
incerta Dslongch. i. Mém. Normd. VII, 165, t. 9, f. 6 = o.
incerta d'O. crét. II, 308, t. 215 = r¹.
inflata „ „ „ 311, t. 218, f. 1 = r¹.
inornata d'O. v. Strombus inornatus d'O. = r².
marginata d'O. crét. II, 310, t. 217, f. 2 = r¹.
maxima Hön. i. Jb. *1830*, 466 = q.
Moreausiana [Moreau-ana] d'O. crét. II, 301, t. 211, f. 1, 2 = q.
musca Dslgch. i. Mém. Normd. VII, 165, t. 9, f. 4 > Dsh. i. Lk. hist. *b*, IX, 680 = o.
Oceani 1829 Brgn. tabl. 410; Gf. Petrf. III, 15, t. 169, f. 4 = o.
Strombites denticulatus 1820 Schlth. Petrf. I, 153, III, 81, t. 32, f. 9.
Strombus denticulatus Stromb. i. Karst. Arch. *1832*, IV, 395, ss. > Jb. *1833*, 82.
Strombus Oceani 1821 Brgn. i. Ann. min. VI, 554, 570, t. 7, f. 2.
Pterocerus Oceani Rob. ool. I, 12, 145, t. 11, f. 9.
paradoxa Dslgch. i. Mém. Normd. VII, 170, t. 9, f. 16—18, 20—22 = m?n²?.
Pelagi 1829 Brgn. tabl. 410 = q [?].
Strombus Pelagi 1821 Brgn. i. Ann. min. VI, 554, 570, t. 7, f. 1.
polycera d'O. i. Bull. philom. *1825*, 62; crét. II, 310, t. 217, f. 1 = r¹.
Ponti d'O. i. Ann. sc. nat. *1825*, V, 190, t. 5, f. 1; Br. Leth. 400, t. 21, f. 6 = o.
Protei (Voltz) Mü., Braun Bair. 40 = o?.
radix Brgn. v. Strombus tuberculiferus Schr. = t.
retusa Forb. i. Quartj. *1845*, 350 = qr.
Rostellaria retusa So. i. Fitt. 344, t. 18, f. 22.
„ *bicarinata* d'O. crét. II, 307, t. 208, f. 3—5.
sexcostata Dslgch. i. Mém. Normd. VII, 164, t. 9, f. 5 = q.
speciosa d'O. crét. II, 303, t. 211, f. 3, 4 = q.
supracretacea d'O. crét. II, 309, 415, t. 216, f. 3 = r².
tetracera d'O. i. Ann. sc. nat. *1825*, V, 192, t. 5, f. 2 = o.
vespa Dslgch. i. Mém. Normd. VII, 167, t. 9, f. 10—11 = n³.
vespertilio Dslgch. i. Mém. Normd. VII, 161, t. 9, f. 1 > Dsh. i. Lk. hist. *b*, IX, 679 = o.

PTEROCERAS So. v. Pterocera Lk.

PTEROCERUS Brgn. etc. v. Pterocera Lk.

PTEROCHIRUS (Br. 1836) Mü. 1839 (Beitr. II, 27): **Decapod.** *gen. foss.*; — Pag. 577.
dubius Mü. Beitr. II, 29, t. 16, f. 4—6 = n⁵.
elongatus Mü. Beitr. II, 28, t. 16, f. 3 = n⁵.
remimanus Br. Leth. 477, t. 27, f. 16b [*mala*]; Mü. Beitr. II, 27, t. 16, f. 1, 2 = n⁵.
Mecochirus remimanus Mü. i. litt. cum fig. Leth. cit.
tenuimanus Br. v. Megachirus tenuimanus Mü. = n⁵.

PTEROCOMA, Stellerid. *foss. gen.* Ag. 1834 (Neuchat. I.) < Comatula Lk.
pinnata Ag. v. Comatula pinnata.
PTERODACTYLI, Saur. *foss. ord. et fam.* Myr.; — Pag. 690.
PTERODACTYLIDAE (Saur. *foss. fam.*) Bonap. *i.* Isis *1841*, 614 = Pterodactyli. **M.**
PTERODACTYLINA (Saur. *foss. subfam.*) Bonap. *i.* Isis *1841*, 614 = Pterodactyli. **M.**
PTERODACTYLUS Cuv., Saur. *foss. g.*; — Pag. 690.
brevirostris Cuv. oss. V, II, 376, t. 23, f. 7.
Ornithocephalus brevirostris Sömmer. *i.* Münchn. Abhandl. VI, 89, t. . . .
Pterodactylus nettecephaloides Ritgen *i.* Leopold. XIII, I, 329.
Bucklandi Myr. Pal. 117; Ow. Brit. Rept. II, 156.
crassirostris Gf. *i.* Leop. XV, I, 63, t. 7—9.
crocodilocephaloides Ritgen = Pterodactylus longirostris Cuv.
dubius Mü. *i.* Jahrb. *1832*, 412, t. 2.
Gemmingi Myr. = Rhamphorhynchus (Pterodactylus) Gemmingi Myr.
giganteus Bowerb. *i.* Quaterl. Journ. *1845*, II, 7.
Goldfussii Théodori = Rhamphorhynchus (Pterodactylus) macronyx Myr.
grandis Cuv. oss. V, II, 380, t. 23, f. 8.
Ornithocephalus giganteus Sömmer. *i.* Münch. Abh. VI, 105, t. . . .
Kochi Wagl.
Ornithocephalus Kochii Wagn. *i.* Münchn. Abh. *1831—1836*, 163, t. . . .
Lavateri Myr. = Ornithopterus (Pter.) Lavateri Myr.
longicaudus Mü. = Rhamphorhynchus (Pter.) longicaudus Myr.
longipes Mü. Beitr. I, 83, t. 7, f. 2.
longirostris Cuv. oss. V, II, 359, t. 23, f. 1, 3—6.
Ornithocephalus longirostris | Sömmer. *i.* Münch.
» *antiquus* | Abh. *1811—1812*,
» » *longirostris* | 89, t. 5—7.
Pterodactylus crocodilocephaloides Ritgen *i.* Leop. XIII, 329, t. 16, f. 5.
Pterodactylus Suevicus Oken (?); Krüger Naturg. II, 219.
macronyx Buckl. = Rhamphorhynchus (Pter.) macronyx Myr.
medius Mü. *i.* Leop. XV, I, 51, t. 6.
Meyeri Mü. *i.* Jahrb. *1842*, 35; Myr. *i.* Mü. Beitr. V, 24, t. 7, f. 2.
Münsteri Myr. = Rhamphorhynchus (Pter.) Münsteri Myr.
nettecephaloides Ritgen = Pterodactylus brevirostris Cuv.
secundarius Myr. *i.* Jahrb. *1843*, 584.
Suevicus Oken (?) = Pterodactylus longirostris Cuv.
sp. Spix *i.* Münch. Abhandl. VI, 59, t. . .
sp. . . . . .
Palaeornis Cliftii Mant. Medals II, 806, f. 149.
Osteornis ardeaceus Gervais *i.* Soc. philom. *1844*, Aug. 17. **M.**
PTERODON Blv., Mam. *foss. g.*; — Pag. 721.
Parisiensis Blv. Ostéogr., Suburs. 48, t. 12.
Requieni Gervais *i.* Compt. rend. *1846*, Mai 18. **M.**
PTERODONTA d'O. 1842 (Crét. II, 315): Gasteropod. Ctenobranch. *g. foss.*; — Pag. 443.
elongata [-tus] d'O. crét. II, 316, t. 218, f. 2 = r¹.
? *Guerangeri* d'O. crét. II, 320 = r¹.

inflata [-tus] D'O. crét. II, 318, t. 219 = f[1].
intermedia [-dius] D'O. crét. II, 319, t. 220, f. 1 = f[1].
ovata [-tus] D'O. crét. II, 317, t. 218, f. 3 = f[1].
? **pupoides** D'O. crét. II, 319 = f[1].
? **scalaris** D'O. crét. II, 320 = f[1].
PTERONUS JURINE 1807 (n. méth. class.): Hymenopt. Phytophag. *ꝗ. viv. et foss.*; — Pag. 615.
‡ *sp. mediocris magn.* SERR. tert. 229 = u (*Aix*).
PTEROPHYLLUM BRGN. 1825 (*i.* Ann. nat. IV . . . ; Prodr. 95): Plant. Cycadear. *foss. gen.*; — Pag. 39, 65.
♂ **abietinum** DU. Weald. 15, t. 7, f. 2.
acuminatum MORRS. *v.* Nilssonia acuminata GEIN.
♂ **acutifolium** KURR Jurafl. 12, t. 1, f. 16.
Braunianum [-nanum] GÖ. *i.* Schles. Gesellsch. *1843*, 134.
Ctenis angusta FR.BRAUN *i.* MÜ. Beitr. VI, 39.
„ *abbreviata* FR.BRAUN *i.* MÜ. Beitr. VI, 39.
Pterozamites abbreviatus FR.BRAUN *i.* MÜ. Beitr. VI, 39, t. 11, f. 2.
Pterozamites angustus FR.BRAUN *i.* MÜ. Beitr, VI, 39, t. 11, f. 6.
Brongniarti MORRS. *v.* Nilssonia Brongniarti BRGN.
Carnallianum GÖ. *i.* Schles. Gesellsch. *1843*, 130, t. 1, f. 4.
comptum *v.* Nilssonia compta GÖ.
Cottaeanum GUTB. Zwick. 72.
cretaceum ROSSM. *i.* COTTA geogn. Wandr. 59.
Pterophyllum cretosum REICHB. *i.* Gaea Sax. 134.
cretosum REICHENB. *v.* Pterophyllum cretaceum ROSSM.
Desnoyersi GÖ. *mss.*
Pecopteris Desnoyersi BRGN. Hist. I, 366, t. 129, f. 1.
Filicites „ PRESL *i.* ST. Fl. VII, VIII, 112.
difforme GÖ. *i.* Schles. Gesellsch. *1843* . . .
Zamites difformis PRESL *i.* ST. Fl. VII, VIII, 198.
Aspleniopteris difformis ST. Fl. IV, 21.
Asplenium difforme ST. Fl. II, 29, 33, t. 24, f. 1.
Comptonia acutiloba BRGN. Prodr. 141, 143, 209.
dubium BRGN. Prodr. 95.
?Pterophyllum longifolium BRGN. [*cfr.*].
Nilssonia ?aequalis BRGN. Prodr. 96.
Zamites aequalis PRESL *i.* ST. Fl, VII, VIII, 198.
Ptilophyllum aequale MORRS. *i.* Ann. nath. *1841*, . . .
♂ **Dunkerianum** [-ranum], GÖ. *i.* Schles. Gesellsch. *1843*, 134; DU. Weald . . t. 6, f. 4.
Nilssonia pecten DU. Progr. 7.
enerve BRGN. Prodr. 95.
♂ **filicinum** GÖ. *i.* MVK. Russ. II, 501, t. G, f. 5, 6b.
♂ **Fittonianum** [-nanum] DU. Weald. 14, t. 1, f. 9, 10.
♂ **Goeppertianum** [-tanum] „ „ „ t. 2, f. 5, 5a.
gonorrhachis GÖ. *i.* Schles. Gesellsch. *1843*, 132, t. 1, f. 6.
heterophyllum MORRS. *v.* Pterophyllum Kirchneranum GÖ.
♂ **Humboldtianum** [-tanum] DU. Weald. 13, t. 4.
♂ **inconstans** GÖ. *i.* Schles. Gesellsch. *1843*, 136.
Pterozamites inconstans FR.BRAUN *i.* MÜ. Beitr. VI, 41, t. 11.
Jaegeri BRGN. Prodr. 95.
Osmundites pectinatus JÄG. Pflanz. 29, 37, t. 5, f. 6, t. 7, f. 1—5.
Ptilophyllum Jägeri MORRS. *i.* Ann. nath. *1841*, . .
Kirchnerianum [-ranum] GÖ. *i.* Schles. Ges. *1843*, p. 143.
Pterophyllum heterophyllum MORRS. *i.* Ann. nat. *1841*, . .
lanceolatum YaB. Yorks. t. 3, f. 2.
Palaeozamia lanceolata MORRS. cat. 15.

Pterophyllum)

longifolium Brgn. Prodr. p. 95.

Algacites filicoides Schloth. Petrfk. II, 46, t. 1, 2.

lunularifolium Gö. *i.* Schles. Gesellsch. *1843*, . .

♂ **Lyellianum** [-lanum] Du. Weald. 14, t. 6, f. 1, 1a, 2.

majus (Brgn. *i.* Ann. d. sc. nat. *1825*, IV, 219; Prodr. 95) Gö.

α var. major.:

Pterophyllum majus Brgn. *ll. cc.* t. 12, f. 7.

β var. minor:

Pterophyllum minus Brgn. *ll. cc.* t. 12, f. 8.

» *Nilsoni* Phill. Y. I, 147, t. 8, f. 4; LH. Foss. Fl. I, t. 67, f. 2.

Asplenio pteris Nilsoni St. Fl. IV, 22, t. 43, f. 3—5.

Zamites truncatus Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 198.

Meriani Brgn. Prodr. 95.

minus Brgn. *v.* Pterophyllum majus *β* minus Gö.

Münsteri Gö. *i.* Schles. Gesellsch. *1843*, 135.

Zamites Münsteri Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 199.

♂ **Murchisonianum** [-nanum] Gö. *i.* MVK. Russ. II, 501, t. 6, f. 3, 5, 6a.

Nilsoni [Nilsson-i] Phill., LH. *v.* Pterophyllum majus (Brgn.) *β* minus Gö.

♂ **oblongifolium** Kurr Jurafl. 11, t. 1, f. 5.

Oeynhausianum [-sanum] Gö. *i.* Schles. Gesellsch. *1843*, 130, t. 1, f. 1—3.

pecten LH. Foss. Fl. II, t. 102.

Cycadites pecten Phill. Y. I, t. 7, f. 22.

Ptilophyllum pecten Morrs. *i.* Ann. nath. *1841* . . .

Palaeozamia pectinata Morrs. cat. 15.

Ctenis marginata Fr. Braun *i.* Mü. Beitr. VI, 40.

Pterozamites marginatus Fr. Braun *i.* Mü. Beitr. VI, 40, t. 11, f. 4—6.

pectinoides Gö. *mss.*

Cycadites pectinoides Phill. Y. I, 125, t. 10, f. 4.

Preslianum [-lanum] Gö. *i.* Schles. Gesellsch. *1843*, 133.

Polypodiolithes pectiniformis St. Fl. III, 39, t. 33, f. 1.

Fucoides pinnatulus Brgn. *i.* Mém. nat. Par. I, 12, t. 21, f. 3; Hist. I, 49.

Cycadites plumula Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 195.

Filicites dubius St. Fl. I, 92, t. 33, f. 1.

» *scolopendroides* LH. Foss. Fl. III . . . . [*excl. syn.*] *fide* Morrs.

Zamia pectinata Brgn. Prodr. 94; LH. Foss. Fl. . . .

Encephalartos pectinatus Miq. Cycad. 60.

Ptilophyllum dubium Morrs. *i.* Ann. nath. *1841* . . .

» *pectinatum* Morrs. *ibid.*

Palaeozamia dubia Morrs. cat. 15.

» *pectinata* Morrs. cat. 15.

propinquum Gö. *i.* Schles. Gesellsch. *1843*, 132, t. 1, f. 6.

Schaumburgense Du. Progr. 9; Weald. t. 1, f. 7, t. 6, f. 5—10.

Saxonicum Reichenb. *i.* Gaea Sax. 134.

Reglei [?Regley-i] Gö. *mss.*

Pecopteris Reglei Brgn. Hist. I, 365, t. 130, f. 2.

Filicites Reglei Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 112.

taxinum Gö. *mss.*

Palaeozamia taxina Morrs. cat. 15.

Ptilophyllum taxinum Morrs. *i.* Ann. nath. *1841* . . .

Encephalartos taxinus Miq. Cycad. 61.

tenuicaule Morrs. *i.* Ann. nath. *1841* . . .; cat. 19.
Cycadites tenuicaulis Presl. Y. I, t. 7, f. 19.
Williamsonis Brgn. *v.* Nilssonia compta Gö. **G.**

PTERORRHIZA, Anthozoor. *gen. foss* Eb. (*i.* Berlin. Abhandl. *1832*, 312).
excentricum Eb. *v.* Cyathophyllum excentricum.
marginatum „ „ „ marginatum.
radicans „ „ „ radicans.

PTEROSAURIA Ow. (Brit. Rept. II, 156): Saur. *foss. ord.* = Pterodactyli. **M.**

PTEROSTICHUS Bon. 1813 (*i.* Mem. Tor.): Coleopter. Carabid. *g. viv. et foss.*; — Pag. 632.
† *spp.* 2 Bernt. Bernst. I, 56 = v[1].

PTEROTHERIUM (Saur. *foss. gen.*) Fisch. Bibl. Palaeo. 163 = Pterodactylus Cuv. **M.**

PTEROZAMITES Fr.Braun 1844 (*i.* Mü. Beitr. VI, 36): Plant. Cycadear. *et* Filic. *foss. gen.*
angustus Fr.Braun *v.* Pterophyllum Braunanum Gö.
abbreviatus „ „ „ „ „
contiguus Fr.Braun *v.* Nilssonia contigua Mü.
heterophyllus „ „ „ Kirchnerana Gö.
inconstans Fr.Braun *v.* Pterophyllum inconstans Gö.
major Fr.Braun *v.* Taeniopteris major LH.
marginatus Fr.Braun *v.* Pterophyllum pecten LH.
obovatus Fr.Braun *i.* Mü. Beitr. VI, 36 = Taeniopteris . . .
scitamineus Fr.Braun *v.* Taeniopteris scitaminea Presl.
vittatus „ „ „ vittata Brgn. **G.**

PTERYGOCEPHALUS Ag. 1835 (*i.* Jb. *1835*, 301; Poiss. IV, 11, 190): Teleost. Ctenoid. *g. foss.*; — Pag. 680.
paradoxus Ag. *i.* Jb. *1835*, 301; Poiss. IV, 11, 191, t. 32, f. 5, 6 = *t.*
Labrus macropterus (Bloch) Volta Itt. 228, t. 55, f. 3 [*n.* Bloch].

PTERYGOTUS Ag. 1839 (*i.* Murch. Sil. 606): *gen. foss. primum* Piscibus, *nunc* Crustaceis *adscriptum*; — Pag. 561.
Anglicus Ag. Poiss. I, 26; Dey. p. xx, nota, tab. A = **c.**
problematicus Ag. *i.* Murch. Sil. 606, 704, t. 4, f. 4, 5 = **b.**

PTILINUS Geoffr. 1764 (hist. ins.): Coleopter. Serricorn. *g. viv. et foss.*; — Pag. 627.
† *spp.* 8 Bernt. Bernst. I, 56 = v[1].

PTILODICTYA Lonsd. 1839 (*i.* Murch. Sil.): Bryozoor. *gen. foss.*, Flustrae *vicin.*; — Pag. 130.
dichotoma Portl. Rept. 339, t. 21, f. 3.
lanceolata Lonsd. *i.* Silur. 676, t. 15, f. 11.
Flustra lanceolata Goldf. Petrf. I, 104, t. 37, f. 2; His. Suec. 104, t. 29, f. 10.

PTILOPHYLLUM Morrs. 1841 (*i.* Ann. nath. . .): Plant. Cycadear. *foss. gen.* 1841.
acutifolium Morrs. *i.* Geol. Trans. *b*, V, t. 21, f. 1—3 = Pterophyllum ?
aequale Morrs. v. Pterophyllum dubium Brgn.
Bucklandi Morrs. *v.* Zamites Bucklandi Brgn.
Brongniarti Morrs. *v.* Nilssonia Brongniarti Brgn.
Cutchense Morrs. *i.* Geol. Trans. *b*, t. 21, 24 = Pterophyllum ?
dubium Morrs. *v.* Pterophyllum Preslanum Gö.
falcatum Morrs. *v.* Zamites falcatus Presl.

Ptilophyllum)
Jaegeri Morrs. v. Pterophyllum Jaegeri Brgn.
pecten „ „ „ pecten LH.
pectinatum „ „ „ Preslanum Gö.
Schmideli Morrs. v. Zamites Schmideli Presl.
taxinum Morrs. v. Pterophyllum taxinum „ G.

PTILORRHACHIS Corda 1846 (Beitr. 87): Plant. Filic. *foss. g.*; — Pag. 62.
dubia Corda Beitr. 87, t. 54, f. 17—19. G.

PTINUS Lin. 1767 (syst. *12.*): Coleopter. Serricorn. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 627.
‡ **salinus** Schillg. i. Schles. Arb. *1834*, 174 = u.
? *sp.* Curt. i. James. Journ. VII, 295 = u.
† *spp.* 12 Bernt. Bernst. I, 56 = v[1].

PTYCHACANTHUS Ag. 1837 (Poiss. III, 22) *et alterum genus ejusd. nominis, quod postea* Ptychopleurus *nominatum est* (Ag. Poiss. III, 64): Elasmobranch. *foss. gen., aculei. Num pars cum* Ctenoptychio *componenda?*; — Pag. 653.
dubius Ag. Poiss. III, 176; Dev. 118, t. 33, f. 22, 23 = e.
Faujasi Ag. v. Ptychopleurus Faujasi Ag. = t.
sublaevis Ag. Poiss. III, 23, t. 5, f. 1—3 = e.

PTYCHINA Phil. 1836 (Sic. i, 15): Pelecypod. Homomyar. *gen. viv. et foss.* = Axinus Sow. 1821 (*e reductione* King) *et* = Cryptodon Turt. 1822.
biplicata Phil. v. Cryptodon flexuosus Turt.

PTYCHOCEPHALUS Ag. 1843 (Poiss. V, II, 142; I, xlix): Teleost Ctenoid. *g. foss.* (Teuthyes); — Pag. 677.
† **radiatus** Ag. *ll. cc.* = t.

PTYCHOCERAS d'O. 1839 (Cret. I, 554); Ptychocerus King, Cephalopod. *g. foss.*; — Pag. 523.
Nota: Cum substantivo neutrali (Ptychoceras) *in specierum denominationibus adjectiva masculina conjungunt* d'O. *et* Mathn.*; quorum illorum terminationes emendandae erant.*
adpressus d'O. cret. I, 555; Morrs. cat. 186 = r.
Hamites adpressus So. mc. I, 140, t. 61, f. 6.
Emericianus [-canum] d'O. cret. I, 555, t. 137, f. 1—4 = q.
laevis [-ve] Mathn. cat. 266, t. 41, f. 3 = q.
Puzosianus [-sanum] d'O. cret. I, 557, t. 137, f. 5—7 = q.

PTYCHOCERUS King v. Ptychoceras d'O.

PTYCHODUS Ag. 1837 (Poiss. III, 56, 150, 162, t. K, f. 1, 2): Elasmobranch. *g. foss.* (*dentes et aculei*); — Pag. 648, 649.
Numeri nominibus praefixi indicant 1) *aculeos.* 2) *dentes.*
†[1] **acutus** Ag. Poiss. III, 177 = r.
[2]***altior*** Ag. v. Pt. decurrens (Ag.) Reuss = r.
[1]**arcuatus** Ag. Poiss. III, 58, t. 10a, f. 2 = r.
[1]**articulatus** „ „ „ „ „ f. 5, 6 = r.
[2]**decurrens** (Ag.) Reuss Krform. I, t. 2, f. 9—10 = r.
Diodon Mant. Suss. 231, t. 32, f. 17, 21, 27.
Ptychodus decurrens Ag. Poiss. III, 154, t. 25b, f. 1—8.
„ *altior* „ „ „ 155, „ f. 9—10.
[1]***gibberulus*** Ag. Poiss. III, 58, t. 10a, f. 4 = r.
[2]***Knorrii*** Sternb. v. Ptychodus mammillaris Ag. = r.
[2]***latissimus*** Ag. Poiss. III, 157, t. 25a, 25b, f. 24—26; Rom. Kr. 106 = r.
Diodon Mant. Suss. 231, t. 32, f. 19.

Diodon Catullo Zool. foss. 149, t. 3, f. BCD.
Ptychodus Schlotheimii (Ag.) Gein. Kr. 63, t. 17, f. 4, 5; Reuss Krgeb. 160, 256.
mammillaris Ag. Poiss. III, 151, t. 25b, f. 11—20 = **f**.
Diodon Mant. Suss. 231, t. 32, f. 18, 20, 25, 29.
? *Ptychodus Knorrii* Sternb. *i.* Böhm. Verhandl. *1829*, t. 1, f. 5.
?[2] **marginalis** Ag. Poiss. III, 157 = **f**.
[2]**Mortoni** (Mant.) Ag. Poiss. 158, t. 25, f. 1—3 = **M**[2](**r?**)**f?**.
Mort. syn. t. 18, f. 1, 2.
[3]**polygyrus** Ag. Poiss. III, 156, t. 25b, f. 21—23, t. 25, f. 4—11 = **f**.
Diodon Mant. Suss. 231, t. 32, f. 23, 24.
[2]***Schlotheimii*** Gein. *v.* Ptychodus latissimus Ag. = **f**.
[1]**spectabilis** Ag. Poiss. III, 57, t. 10a, f. 1, 3 = **f**.
†[2]**triangularis** Reuss Krgeb. 218 = **f** [*serius omissus*].
[1]*sp.* Ag. Poiss. III, 59, t. 10b, f. 18 = **f**.
?[1]*spp.* = Balistes Mant. Suss. 229, 230, 231, t. 34, f. 8, t. 39, 40, f. 3 = **f**.
PTYCHOLEPIS Ag. *i.* Jb. *1832*, 142 (Poiss. I, t. D, f. 2, II, I, xii; II, 107): Ganoid. Sauroid. *g. foss.*; — Pag. 663.
Bollensis Ag. *i.* Jb. *1832*, 142; Poiss. II, I, 10, II, 108, t. 58b = **m**.
sp. Moug. *v.* Gyrolepis maximus Ag. = **k**.
PTYCHOMPHALUS Ag. (*i.* So. MK. I, 222) *genus e* Rotellae (Dk.) *et* Pleurotomariae *spp. fossilibus formatum*.
cirriformis Ag. *v.* Pleurotomaria cirriformis = **c**.
striatus „ „ „ striata = **d**.
PTYCHOMYA Ag. 1842 (nihil. II) } *v.* Crassatella Robinaldina d'O.
plana } = **q**.
PTYCHOPLEURUS Ag. 1843 (Poiss. I, XLVII *pro* „Ptychacanthus" Ag. *bis*): Placoid. Elasmobranch. *g. foss.*; — Pag. 640.
Faujasii [-si] Ag. Poiss. I, XLVII = **t**.
Rajae aculeus Fauj. *i.* Ann. mus. *1809*, XIV, 376, t. 24, f. 2.
Aetobatis ? sp. Blv. Fisch. 220.
Ptychacanthus Faujasi Ag. Poiss. III, 67, t. 45, f. 1—3.
PUGITES DeHaan *mss.*; — *cfr.* Terebratula diphya.
PUGMEODON Kaup, Mam. *foss. g.* = Halitherium Myr.
Schinzii Kaup = Halitherium Collinii Myr.
Manatus Schinzii Blv. Ostéogr., Manatus. 98, 139, t. 9. **M**.
PULLASTRA G. B. So. 1827 (Gen. of shells): Pelecypod. Homomyor. *g. viv. et foss.*, *antea* = Veneris *spp.*; — Pag. 323.
? **antiqua** So. *i.* Geol. tr. *b*, V, 704, t. 53, f. 28, *c explic.* = **c**.
‡ **arenicola** Strickl. *i.* Geol. proceed. IV, 17, *et i.* Ann. nath. XI, 512 = **m**.
bistriata Portl. rept. 430, t. 36, f. 3 = **c**.
complanata So. *i.* Sil. 609, t. 5, f. 7 = **b**.
Phill. pal. 35, t. 17, f. 56 = **c**.
decussata Flem. = Venus decussata L.
elliptica Phill. pal. 35, t. 17, f. 34 = **c**.
laevis So. *i.* Sil. 602, t. 3, f. 1a = **c**.
nana So. *i.* Geol. tr. *b*, III, 420, t. 39, f. 7 = **u**.
oblita Phill. Y. I, 158, t. 11, f. 15; Qu. Württ. 315 = **m**[2].
juv.: *Nucula axiniformis* Phill. Y. I, 160, t. 11, f. 13.
ovalis Forb. *v.* Venus ovalis.
peregrina Morrs. cat. 100 = **m**[3].
Unio peregrina Phill. Y. 159, t. 7, f. 12 = **m**[3].
† ***Phillipsii*** Mü. Bair. 72 = **m** (*postea omissa*).
recondita Phill. Y. I, 158, t. 9, f. 13 = **m**[3].

Pollastra)
? **virgata** So. *i.* Geol. tr. *b*, V, 327, t. 25, f. 9 = **s³u?**.
virginea Morrs. *v.* Venus virginea L.

PULVINITES Dfr. 1826 (*i.* Dict. XLIV, 107): *nomen corruptum generis* Pelecypod. Monomyor. *dubii*; — Pag. 260.
Adansoni Dfr. *i.* Dict. *1826*, XLIV, 107, t. 88, f. 3 = **r**, Br. Leth. 697, t. 32, f. 12 (*cop. praeced.*).

PULVINULUS Lk. *i.* Encycl. méth. (< Nonionina).
asterizans *v.* Nonionina asterizans.

PUPA Drapd. 1801 (Moll.): Gasteropod. Pulmonat. *g. viv. et foss.* [*excl.* Vertigo]; — Pag. 495.
acuminata Klein *i.* Württ. Jahrb. *1846*, II, 75, t. 1, f. 19 = **v**.
Anglica Pot.Mich. moll. Douai .... t. 20, f. 1, 2 (Turt. man. 102, f. 82) = **xz**.
? — *cfr.* Pupa tridentalis Michd. *et* Vertigo Anglica Fér. tabl. 64?
antiqua Mathn. *i.* Ann. sc. du midi III, 56, t. 1, f. 4, 5; cat. 205, t. 34, f. 3, 4 = **u**.
antiqua Schübl. *v.* Pupa Schübleri Klein = **u**.
‡ **antiquissima** Eichw. Lith. 216 = **u**.
antivertigo Drpd. *v.* Vertigo antivertigo Michd. = **u—z**.
Archiaci Boissy *i.* Mgéol. *b*, III, ... = **t**.
† **bigranata** Al.Braun *i.* D. Natfv. *1842*, 148 = **uz**.
† **bulimoides** Michd., d'O. *i.* Bull. géol. *1843*, XIV, 105 = **t**.
specimen imperfectum fide Boissy *i.* Bull. géol. *b*, IV, 170.
cinerea Drpd. moll. .. t. 3, f. 53, 55; Dsh. *i.* Lyell app. 18 = **uy**.
columellaris Michd. ...; Boissy *i.* Mgéol. *b*, III, ... = **t**,
var. α Boissy *ibid.*
† **cryptodonta** ... Al.Braun *i.* D. Naturfv. *1842*, 148 = **uz**.
Pupa unidentata Charp. ...
cylindrica Fér. *v.* Vertigo muscorum Bouil. = **xz**.
Defrancii [-cei] Brgn. *i.* Ann. mus. XV, 378, t. 22, f. 19 = **u**.
doliolum Drpd. moll. .... t. 3, f. 41, 42; Genth. *i.* Jb. *1842*, 229 = **yz**.
dolium Drpd. moll. ... t. 3, f. 43 = **z**.
β antiquum Braun *i.* D. Natfv. *1842*, 149 = **u**.
γ plagiostoma „ „ „ „ = **x**.
edula Drpd. *v.* Vertigo edentula ? Turt. = **xz**.
elegans Mathn. *i.* Ann. sc. midi III, 57, t. 1, f. 11; cat. 205 = **u**.
‡ **elongata** Bouil. coq. 111 = **u**.
gibbosa *v.* Cyclostoma Arnoudi = **t**.
Goodalli Fér. *v.* Azeca tridens Leach, Alder = **xz**.
inornata (Michd.) Al.Braun *v.* Vertigo edentula Brown = **xz**.
inversa Grat. *v.* Pupa striata Grat. = **u²**.
marginata Drpd. *v.* Pupa muscorum Lk. = **u—z**.
minutissima Hartm. *v.* Vertigo muscorum Bouil. = **uz**.
muscorum Lk. hist. VI, II, 111 (*var.* antiqua) Eichw. Lith. 216; Braun *i.* D. Naturfv. *1842*, 142, 145; Genth *i.* Jb. *1842*, 229 = **uxyz**.
Turbo muscorum L. syst. 1240; Schlth. *i.* Jb. *1818*, 342.
Pupa marginata Drpd. moll. 61, t. 3, f. 36—38; Bouil. descr. de l'Auv. t. 18, f. 10; coq. 110; Morrs. cat. 159.
muscorum Drpd. *v.* Vertigo muscorum Bouil. = **u—z**.
nana Michd. *v.* Vertigo Venetzi Charp. = **xy**.
Noerdlingensis [*Nördlingen*-ensis] Klein *i.* Württ. Jahrb. II, 75, *t. 1, f. 20* = **v**.
oviformis Michd. ...; Boissy *i.* Mgéol. *b*, III, ... = **t**.

palangula Boissy *i.* Mgéol. *b*, III, . . . = t.
palustris Leach *v.* Vertigo antivertigo Michd. = ux.
patula Mathn. *i.* Ann. du midi III, 57, t. 1, f. 8, 9 = u.
pusilla Morrs. *v.* Vertigo pusilla Müll. = xz.
pygmaea Drpd. *v.* „ pygmaea Fer. = wz.
quadridens Drpd. moll. 67, t. 4, f. 3 = z.
var.: Grat. Conch. (Colim.) 25, t. 4, f. 15; Atl. I, t. 3, f. 18 = u²z.
‡ **quadrigranata** Al.Braun *i.* D. Natfv. *1842*, 149 = u.
Pupa triplicata *affinis*.
† **Rahtii** [-ti] Al.Braun *i.* D. Natfv. *1842*, 149 = u.
Remiensis Boissy *i.* Mgéol. *b*, III, . . . = t.
? **retusa** Al.Braun *i.* D. Natf. *1842*, 149 = u [*nom.*].
Pupa (Vertigo) edentula *affinis*.
Rilliensis [*Rilly*-] Boissy *i.* Mgéol. *b*, III, . . . = t.
var. a. Boiss. *l. c.*
Schübleri Klein *i.* Württ. Jahrb. II, 74, t. 1, f. 18 = u.
Pupa antiqua Schübl., Ziet. Württ. 39, t. 29, f. 7.
secale Drpd. moll. . . . t. 3, f. 49, 50; Al.Braun *i.* D. Natfv. *1842*, 143 = xz.
‡ **selecta** Thom. *i.* Nass. Jahrb. *1845*, II, 150 = u.
sinuata Michd. *i.* Mgéol. *b*, III, . . . = t.
† **sinuata** Michd. *mss.*; d'O. *i.* Bull. géol. *1842*, XIV, 105; Boissy *i.* Mgéol. *b*, III, . . . = t.
striata Grat. conch. (Colim.) 25, t. 4, f. 16; Atl. I, t. 3, f. 18 = u².
Pupa inversa Grat. tabl. 97.
substriata Ald. *v.* Vertigo substriata Turt. = xz.
tridens Drpd. moll. . . . t. 3, f. 37 = z; Bouil. coq. 111 = xyz.
? *Bulimus tridens* (Pf.) Al.Braun *i.* D. Natfv. *1842*, 143, 144, 145 = xz.
umbilicata Drpd. moll. 62, t. 3, f. 39, 40; Morrs. cat. 160 = xyz.
unidentata Charp. *v.* Pupa cryptodonta Al.Braun = uz.
variabilis Drpd. moll. t. 3, f. 55, 56; Bouil. coq. 111 = yz.
var.: AlBraun *i.* D. Natfv. *1842*, 148 = u.
vertigo Drpd. *v.* Vertigo pusilla Müll. = xz.

PUPINA d'O., Polypor. Polythalam. *g. foss.* . . .; Reuss 1826 (*i.* Gein. Verstein. 646); — Pag. 125.
sp . . . .

(**PUPULA** Ag.) 1837 (*i.* Mém. Soc. Helvét. I): Gasteropod. Pulmonat. *gen. viv. et foss.*, Heliceis *ab auctore*, Auriculinis *ab* Hartm. *et* Herrmanns. *attributum* = Acme Hartm. 1821; — Pag. 494.
laevigata Hartm. . . .; Genth *i.* Jb. *1842*, 590 = xz.
lineata Charp. *v.* Acme fusca Gray = xz.

PURPURA Brug. 1791 (*i.* Encycl. I): Gasteropod. Ctenobranch. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 466.
angulata Duj. *v.* Murex Lassaiguei = u.
bicostalis Lk. hist. VII, 245 (Encycl. t. 398, f. 5); Serr. tert. 125 = vz.
cancellaroides Blv. 1832 *i.* N. Ann. Mus. I, 254 = u.
Nassa cancellaroides Bast. Bord. 50, t. 3, f. 8.
Buccinum cancellaroides Grat. Atl. I, t. 36, f. 26.
chocolata Blv. *i.* N. Ann. mus. I, 52, t. 12, f. 23; d'O. Moll. 436, t. 61, f. 1—3; voy. 157 = M⁴xz.
Concholepas d'O. *v.* Concholepas Peruvianus Lk. = xz.
corniculata Riss. mér. IV, 168, f. 88 = xz.
costata Bast. *v.* Fossarus costatus Phil. = u.
costulata Riss. mér. IV, 169 = xz.

Purpura)
crispata Flem. *v.* Purpura lapillus Lk. = u.
Cyclopum Phil. Sic. I, 219, t. 11, f. 26, II, 187 = w.
echinulata = u.
Ricinula echinulata Pusch Pol. 140, t. 11, f. 27.
Edwardsii Payr. *v.* Murex Lassagnei Dsh. = z.
† **exilis** Partsch *i.* Jb. *1837*, 417, *1845*, 795 = u.
exsculpta Duj. *i.* Mgéol. II, 297, t. 19, f. 8 = u.
fusiformis Grat. tabl. no. 494; Atl. I, 35, f. 3, 4, 8 = u².
‡ **glabra** Riss. mér. IV, 169 = x.
haemastoma Lk. hist. VII, 238; Dsh. *i.* Lyell app. 36; Phil. Sic. I, 218, II, 187, t. 27, f. 2; Belld.Micht. *i.* Mem. Tor. *b*, III, 150, t. 5, f. 2—5 = uwz.
Buccinum haemastomum Gm. 3483 = z.
0 **imbricata** Lk. hist. VII, 244, 577 = tz.
Purpura lapillus Lk. *i.* Ann. mus. II, 64 = t [*non* hist.].
hanc speciem inveniri fossilem in stratis Parisiensibus, ubi a Lamarck *citatur, negat* de Blainville *i.* N. Ann. Mus. *1832*, I, 257.
imbricata Blv. *v.* Murex imbricatus Brocc. = w.
incrassata Flem. brit. an. 341; J. So. *i.* mc. VI, 248; Wood *i.* Ann. nath. IX, 538 = u.
Buccinum incrassatum 1823 So. mc. V, 13, t. 414, f. 2 = u.
Murex incrassatus Nyst Belg. 548.
‡ **intermedia** Micht. *i.* Ann. Lomb. *1840*, . . . = w.
‡ **Lamarckii** Riss. mér. IV, 168 = xz.
lapillus Lk. hist. VII, 244; Wood *i.* Ann. nath. IX, 538 = E²uwxz. Lyell *i.* Quartj. *1845*, 419 = M²uz.
Buccinum lapillus L. syst. 1202.
„ *crispatum* So. mc. V, 12, t. 413, f. 1—3.
Purpura crispata Flem. Brit. an. 341; Blv. *i.* N. Ann. mus. 256.
Murex angulatus Woodw. Norf. t. 3, f. 23, 24.
„ *lapilliformis* Woodw. Norf. t. 3, f. 25.
„ *compressus* „ „ „ „ f. 26.
Lassaignei Bast. *v.* Murex Lassaignei Dsh. = u.
Laudunensis [*Laon*] Dfr. 1826 *i.* Dict. XLIII, 247; Blv. *i.* N. Ann. Mus. *1832*, I, 256 = t.
‡ **lineolata** Riss. mér. IV, 168 = w.
maculosa *v.* Buccinum pusio = wz.
marginata Bors. *v.* Ranella marginata So. = uw.
Martinii [?] Mathn. cat. 251, t. 40, f. 12, 13 = v.
monacantha Blv. *v.* Monoceros monacanthus = w.
oblonga Grat. Atl. I, t. 35, f. 12 = u.
pleurotomoides Grat. Atl. I, t. 35, f. 1 = u².
plicata Lk. hist. VII, 246 (Martin. Konch. IV, t. 123, f. 1141, 1142); Belld.Micht. *i.* Mem. Tor. *b*, III, 150 = u(S³)z.
Murex plicatus Gm. 3551.
‡ **Rafinesquia** [Rafinesque-ia] Riss. mér. IV, 167 = x.
reticulata Riss. *v.* Buccinum reticulatum Gm. = wz.
scabriuscula Grat. tabl. 497; Atl. I, t. 35, f. 19 = u.
striolata Br. It. 26 = w.
tetragona Blv. *i.* N. Ann. Mus. *1832*, I, 256 = u.
Buccinum tetragonum So. mc. V, 13, t. 414, f. 1.
var. abbreviata Wood.
? *Murex alveolatus* So. mc. V, t. 411, f. 2.
textilosa Lk. hist. VII, 242 (Encycl. t. 398, f. 4) = U⁴z; Grat. Atl. I, t. 35, f. 20 = u².
thiara Blv. *v.* Buccinum thiara Dsh. = t.

torulosa GRAT. tabl. no. 496; Atl. I, t. 35, f. 10, 11 = u.
? Fusus torulosus Encycl. t. 428, f. 3 = z.
trochlea ? LK. hist. VII, 248; KIEN. conch. t. 28, f. 75 = z; PHIL. tert. 61 = wz.
undata LK. hist. VII, 238 = z; SERR. tert. 125 = v.
? Murex undatus CHEMN. Konch. XI, t. 192, f. 1851, 1852 = z.
? **variegata** RISS. mér. IV, 167 = xz.

PURPURIT
WALCH i. KNORR Verst. II, I, t. CIII, f. 8 = Murex trunculus L. = uz.
» » » » » » t. CI, f. 5, t. CIII, f. 7 = Murex brandaris L. = uz.

PUSTULOPORA [Pustulipora] BLV. 1830 (*i.* Dict. LX, 582): Bryozoor. *g. viv. et foss.*; Cerioporae *spp.* GF.; — Pag. 141.
biformis ROE. ool. II, 12, t. 17, f. 20; Kr. 22.
Ceriopora biformis HAG. *i.* GEIN. Verstein. 597.
clavula (KOCH *et* D. ool. 56).
Ceriopora stellata KOCH *et* DU. ool. 55, t. 6, f. 13.
echinata ROE. Kr. 22, t. 5, f. 23; MICHN. icon. 211, t. 53, f. 5.
Ceriopora echinata HAG. *i.* GEIN. Verstein. 598.
Goldfussii ROE. *v.* P. pustulosa.
gracilis EDW. *i.* Ann. nat. *1838*, IX, 220, t. 11, f. 4 [*non* MICHN.].
gracilis ROE. *v.* P. Hagenowii.
gracilis MICHN. *v.* Meliceritites gracilis.
Hagenowii *n.*
Ceriopora gracilis HAG. *i.* Jb. *1838*, 282, *non* GF.
Pustulopora gracilis ROE. Kr. 22, *non* EDW.
heteropora ROE. Kr. 22.
Ceriopora dichotoma HAG. *i.* Jb. *1839*, 282, t. 5, f. 4 [*non* GF.].
madreporacea BLV. *i.* Dict. LX, 382, Actin. 417, t. 70, f. 1.
Ceriopora madreporacea GF. Petrf. I, 35, t. 10, f. 12; Leth. 594, t. 29, f. 6.
? Millepora truncata WOODW. Norf. t. 4, f. 14.
Alveolites quincuncialis BLV. *i.* Dict. LX, 370 [*contra* EDW. *i.* LK. hist. *b*, II, 288].
macrostoma EDW. *i.* Ann. nat. *1838*, IX, 221, t. 12, f. 1.
oculata (EDW. *l. c.*) MORRS. cat. 43.
Ceriopora oculata GF. Petrf. I, 217, t. 64, f. 14.
Phillipsi *n.*
Millepora oculata PHILL. Y. II, 200, t. 1, f. 43—45.
Pustuloporae sp. EDW. *i.* Ann. nat. *1838*, IX, 223.
pseudospiralis MICHN. icon. 212, t. 53, f. 6.
pustulosa BLV. *i.* Dict. LX, 383, Actin. 418; EDW. *i.* LK. hist. *b*, II, 314; MICHN. icon. 211, t. 53, f. 4.
Ceriopora pustulosa GF. Petrf. I, 37, t. 11, f. 3.
Pustulopora Goldfussii ROE. Kr. 22.
? **radiciformis** BLV. *i.* Dict. LX, 383, Act. 418; *de genere dubitat* EDW. *i.* Ann. nat. *1838*, IX, 222.
Ceriopora radiciformis GF. Petrf. I, 34, t. 10, f. 8.
semiclausa MICHN. icon. 211, t. 53, f. 3.
spicularis (EDW. *i.* Ann. nat. *1838*, IX, 223).
Millepora spicularis PHILL. Y. II, 200, t. 1, f. 40—42.
subcompressa ROE. Kr. 21.
Ceriopora subcompressa HAG. *i.* Jb. *1839*, 284, *i.* GEIN. Verstein. 598, t. 23b, f. 15.
verrucosa ROE. Kr. 22, t. 5, f. 24.
Ceriopora verrucosa HAG. *i.* GEIN. Verstein. 598.
verticillata BLV. *v.* Cricopora verticillata.

PUTORIUS Cuv., Mammal. *gen.*; — Pag. 723.
  ermineus (Mustela Erminea Lin.) Ow. Brit. Mam. 116, f. 40—42.
  vulgaris (Mustela putorius Lin.) Ow. Brit. Mam. 112, f. 38.
    Mustela antiqua Myr. Pal. 54.
    „ *Putorius fossilis* Schmerl. II, 9, 14, t. 1, f. 1, 2, 16.
  spp. 3 Pom. *i.* Inst. *1848*, XI, 218. **M.**
PYCNODONTE Gray 1840 (Syn. Brit. mus.): Pelecypod. Monomyor. *g.*
  radiata Fisch. *v.* Gryphaca vesicularis.
PYCNODUS Ag. 1833 (Poiss. I, t. G, f. 1; II, I, 16; II, 183): Ganoid. Pycnodont. *g. foss.*; — Pag. 665.
  angustus Ag. Poiss. II, I, 17, II, 199 = **f²**.
    Fauj. Mastr. t. 19, f. 4.
† **biserialis** Ag. Poiss. II, II, 199 = **n**.
  Bucklandi Ag. Poiss. II, I, 16, II, 192, t. 72ª, f. 15—22; Mü. Beitr. VII, 40, t. 3, f. 5 = **n⁵**.
  complanatus (Ag.) Reuss Krform. 9, t. 4, f. 27—36 = **r?, f.**
    Pycnodus Münsteri Ag. Poiss. II, II, 197, t. 72ª, f. 26—39 = **rf.**
    „ *complanatus* Ag. Poiss. II, II, 197, 302, t. 72ª, f. 40—48 = **rf.**
    „ *depressus* Ag. Poiss. II, I, 17, II, 199.
† **Couloni** Ag. Poiss. II, II 200 = **q**.
  cretaceus Ag. Poiss. II, II, 198, t. 72ª, f. 60 = **f.**
  depressus Ag. *v.* Pycnodus complanatus Reuss = **rf.**
  didymus Ag. Poiss. II, II, 193, t. 72ª, f. 24, 25; Mü. Beitr. VII, 41, t. 3, f. 6 = **n⁵**.
† **discoides** Ag. Poiss. II, II, 199 = **n**.
  elongatus Ag. Poiss. II, II, 199 = **f.**
  gibbus Ag. *v.* Pycnodus platessus Ag. = **t.**
  gigas Ag. Poiss. II, I, 17, II, 191, t. 71, f. 13, t. 72ª, f. 56—58 = **o.** Mü. Beitr. VII, 42 = **n⁵**.
    Bourg. Pétrf. t. 57, f. 395.
† **gracilis** Mü., Ag. Poiss. II, II, 199 = **n**.
  granulatus Mü. Beitr. VII, 44, t. 3, f. 11 = **n⁵**.
‡ **Hartlebeni** Rob. Kr. 199 = **q**.
  Hugii Ag. Poiss. II, I, 17, II, 195, t. 72ª, f. 49—54 = **o**.
  Jugleri Mü. Beitr. VII, 42, t. 3, f. 8—10 = **n⁵**.
† **latidens** Ag. Poiss. II, II, 199 = **o**.
† **latior** „ „ „ „ 17, II, 199 = **f.**
† **latirostris** Ag. Poiss. II, II, 199 = **n**.
  Mantelli Ag. Poiss. II, II, 196, t. 72ª, f. 6—14 = **o?**.
    Du. Weald. 65, t. 15, f. 19 = **p**.
    Pycnodus microdon Ag. Poiss. II, I, 17.
† **marginalis** Ag. Poiss. II, II, 199 = **f.**
  microdon Ag. *v.* Pycnodus Mantelli Ag. = **o? p?**.
† **minor** Ag. Poiss. II, II, 20 = **q**.
‡ **minor** Rob. ool. II, 54 = **o**.
  minutus Mü., Ag. Poiss. II, II, 199; Mü. Beitr. VII, 41, t. 3, f. 7 = **n⁵**.
  Münsteri Ag. *v.* Pycnodus complanatus Reuss = **rf.**
  Nicoleti Ag. Poiss. II, II, 192, t. 71, f. 14 = **o**; Mü. Beitr. VII, 42 = **n⁵?**.
† **obtusus** Ag. Poiss. II, II, 199 = **n**.
  orbicularis Ag. *i.* Jb. *1835*, 297; Poiss. II, I, 17, II, 190 = **t.**
    Diodon orbicularis (Bloch) Volta Ittiol. 168, t. 40.
    Palaeobalistum orbiculatum Blv. Icht. 34; Fische 88.
  orbis Ag. *v.* Pycnodus platessus Ag. = **t.**

Pycnodus)
ovalis Ag. Poiss. II, II, 195, t. 72a, f. 5; Mü. Beitr. VII, 42 = m[b].
† **parvus** „ „ „ „ 199 = n.
platessus Ag. *i.* Jb. *1835*, 297; Poiss. II, I, 17, II, 195, t. 72, f. 1—4 = τ.
Diodon reticulatus (Lin.) Volta Itt. 94, t. 20, f. 3; Blv. Fische 88.
Coryphaena apoda . . . Volta Itt. 147, t. 35, f. 1, 2.
Zeus platessus Blv. Icht. 52; Fische 128.
junior:
Pycnodus gibbus Ag. *mss.* (*antea*).
Pycnodus orbis Ag. *mss.* (*antea*).
Preussii [-si] Mü. Beitr. VII, 45, t. 2, f. 25 = n[b].
† **priscus** Ag. Poiss. II, II, 199 = l.
rhomboidalis Reuss Krgeb. 160, 221, 258; Krform. 10, t. 4, f. 46—54 = f.
rhombus Ag. Poiss. II, II, 188, t. 72, f. 5—7 = m?.
rostratus Reuss Krgeb. 160, 221, 258; Krform. 10, t. 4, f. 37 = f.
rugulosus Ag. Poiss. II, II, 194, t. 72a, f. 23 = m.
scrobiculatus Reuss Krgeb. 160, 221, 258; Krform. 10, t. 4, f. 15—25, 64 = f.
semilunaris Reuss Krgeb. 160, 221, 258; Krform. 10, t. 4, f. 43, 44, 45 = f.
subclavatus Ag. Poiss. II, I, 17, II, 198, t. 72a, f. 59 = f[d].
Fauj. Mastr. t. 18, f. 8.
subdeltoideus Reuss Krgeb. 160, 221, 258; Krform. 10, t. 4, f. 38, 42 = f.
Toliapicus Ag. Poiss. II, II, 196, t. 72a, f. 55 = t.
trigonus Ag., Buckl. *v.* Microdon trigonus = m.
† **tristigius** Ag. Poiss. II, II, 199 = n.
umbonatus Ag. Poiss. II, I, 16, II, 194, t. 72a, f. 1—4 = m.
? Mü. *i.* Jb. *1842*, 66 = m.

PYGAEUS Ag. *1835* (*i.* Jb. 294 *ss.*; Poiss. IV, 16, 251): Teleost. Ctenoid. *g. foss.*; — Pag. 678.
Coleanus Ag. Poiss. IV, 16*, 256, t. 44, f. 5 = τ.
dorsalis Ag. *i.* Jb. *1835*, 302; Poiss. IV, 16*, 255, t. 44, f. 2 = τ.
Egertoni Ag. Poiss. IV, 16*, 257, t. 44a, f. 1 = τ.
gibbus Ag. „ „ „ „ „ „ f. 2 = τ.
gigas „ *i.* Jb. *1835*, 302; Poiss. IV, 16, 252, t. 29 = τ.
Sparus Bolcanus Volta Itt. 243, t. 59
? Labrus ciliaris „ „ 279, t. 66
Labrus rectifrons Blv. Icht. 47; Fische 118
? Labrus punctatus (L.) Volta Itt. 189, 46
Labri sp. Blv. Icht. 47; Fische 117
nobilis Ag. *i.* Jb. *1835*, 302; Poiss. IV, 16*, 253, t. 44, f. 6, 7 = τ.
Chaetodon canus (Seba) Volta Itt. 270, t. 65, f. 1.
nuchalis Ag. *i.* Jb. *1835*, 302; Poiss. IV, 16*, 255, t. 44, f. 1 = τ.
oblongus Ag. Poiss. IV, 16*, 254, t. 44, f. 3, 4 = τ.

PYGASTER, Echinid. *foss. g.* Ag. *1834* (*i.* Neuchat. I): Galeritae *et* Nucleolitae *spp. autt.*; — Pag. 193.
costellatus Ag. cat. 7; monogr. III, 81, t. 11, f. 1—4.
Nucleolites depressus Mü., Gf. Petrf. I, 137, t. 43, f. 1.
Collyrites „ Desm. ech. 368.
Pygaster „ Ag. *i.* Neuch. I, 185.
depressus Ag. *v.* Pygaster costellatus.
Gresslyi Desor *i.* Ag. Mon. III, 80 (Pyg. lagahoid. pars Ag.).

laganoides Ag. *i.* Helv. III, 81, t. 12, f. 13—16 (*pars*); Monogr. III, 79, t. 11, f. 5—7.
cfr. Pygaster Gresslyi Des.
patelliformis Ag. *i.* Helv. III, 82, t. 13, f. 1—3; Monogr. III, 78, t. 11, f. 11—13.
semisulcatus Ag. *v.* P. umbrella.
tenuis Ag. *i.* Helv. III, 83; Monogr. III, 80, t. 12, f. 1—3.
truncatus Ag. cat. 7; monogr. III, 82, t. 11, f. 8—10.
umbrella Ag. Helv. III, 83, t. 13, f. 4—6; monogr. III, 77, t. 12, f. 4—6.
Clypeus Plottii Klein 17, t. 12, f. ab.
Placenta laganum Plotii Klein 25.
Clypeus sinuatus Leske *i.* Klein 157.
Echinus „ LGm. 3180.
Galerites umbrella Lk. hist. III, 23.
Nucleolites umbrella Dfr. *i.* Dict. XVIII, 87.
Echinoclypeus umbrella Blv. *i.* Dict. LX, 189.
Clypeus semisulcatus Phill. Y. I, 156, 127, t. 13, f. 17; Morrs. cat. 58.
Pygaster semisulcatus Ag. *i.* Neuch. I, 185.
Nucleolites semisulcatus DesM. ech. 362.
Clypeaster „ Kefst. Natg. II, 742.
PYGOLAMPIS Germ. *1817* (Dalmat.): Hemipt. Heteropt. *g. viv. et foss.*; — Pag. 604.
gigantea Mü., Germ. *i.* Leop. XIX, I, 207, t. 22, f. 8 = m⁵.
PYGOPE Link *1830* (Phys. II, I); — *cfr.* Terebratula diphya.
PYGOPTERUS Ag. *1833* (Poiss. II, I, 10; II, II, 74, 152; t. H, f. 1): Ganoid. Sauroid. *g. foss.*; — Pag. 662.
‡ **Bonnardi** Ag. Poiss. II, I, 11, II, 78 = e.
Bucklandi Ag. Poiss. II, II, 77 = e.
Hibb. Burdieh. 48, t. 7, f. 2.
‡ **Greenockii** [-ki] Ag. Poiss. II, II, 78 = e.
Humboldti Ag. Poiss. II, I, 10, II, 74, t. 54, 55; *i.* Jb. *1841*, 614; *i.* Mü. Beitr. V, 48, t. 5, f. 1; Germ. Mansf. 22 = g.
Mylius Saxon. fol. 4, f. 1.
Palaeothrissum magnum Blv. Fische 37.
Esox Eislebensis Blv. Ichth. 18, Fische 40; Krüg. Gesch. der Erde 131; Germ. *i.* Jb. *1824*, 67, t. 3, f. 1.
? *Palaeoniscus exsculptus* Germ. *mss.*; Kurtze Mansf. 19, t. 2, f. 1, 3, 4; Germ. Mansf. 21, t. 6, f. 8 = g.
‡ **Jamesoni** Ag. Poiss. II, II, 78 = e.
‡ **Lucuis** Ag. Poiss. II, I, 10, II, 78 = e.
mandibularis Ag. Poiss. II, II, 76, t. 53, 53ᵃ = g.
Sedgw. *i.* Geol. Trans. *b*, III, t. 10, f. 1, 2, 3, t. 11 [*sine nom.*].
Nemopteryx mandibularis Ag. *i.* Jb. *1833*, 476.
Sauropsis Scoticus Ag. *mss.*; Walchn. Geol.
Pygopterus Scoticus Ag. Poiss. II, I, 10.
Scoticus Ag. *v.* Pygopterus mandibularis Ag. = g.
‡ **sculptus** Ag. Poiss. II, II, 77 = g.
PYGORHYNCHUS, Echinid. *foss. g.* Ag. *1839* (*i.* Helvet. III, 5b); — Pag. 199.
crassus Ag. cat. 5, ect. 44.
Cuvieri Ag. cat. 5.
Clypeaster Cuvieri Gf. Petrf. I, 133, t. 42, f. 2 [*non* Grat.].
Echinolampas Cuvieri Ag. *i.* Neuch. I, 187; DesM. ech. 348.
Grignonensis Ag. cat. 4, ectyp. 47, 60—71, 77, P10 etc.
Nucleolites Grignonensis Dfr. *i.* Dict. XXXV, 214; Ag. *i.* Neuch. I, 186, DesM. ech. 358.

minor Ag. cat. 5, *i.* Helv. III, 56, t. 8, f. 15—17.
Echinolampas minor Ag. *i.* Neuch. I, 136, 187; DesM. ech. 352.
obovatus Ag. cat. 4, *i.* Helv. III, 55, t. 8, f. 18—20.
Catopygus obovatus Ag. *i.* Neuch. I, 136, 185.
Nucleolites obovatus DesM. ech. 362.
rostratus Rob. Kr. 31, t. 6, f. 13.
scutella Ag. cat. 4.
Cassidulus scutella Lk. hist. III, 35.
Nucleolites scutella Gf. Petrf. I, 144, t. 43, f. 4; DesM. ech. 354.
Clypeus scutella Ag. *i.* Neuch. I, 186.
Cassidulus Veronensis Dfr. *i.* Dict. VII, 226 (Knorr Verst. II, t. Eiii, f. . . .).
cfr. Echinites Veronensis Schltr.
subcarinatus Ag. cat. 5, *i.* Neuch. I, 185.
Nucleolites subcarinatus Gf. Petrf. I, 142, t. 43, f. 10; DesM. ech. 360.
Catopygus subcarinatus Ag. *i.* Neuch. I, 185.
subcylindricus Ag. cat. 5, ectyp. P31.
tumidus Ag. cat. 5, ectyp. Q7.
PYGURUS, Echinid. *foss. g.* Ag. *1889* (*i.* Helvet. III, 73); — Pag. 197.
conicus Ag. *i.* Helv. III, 73, t. 13bis, f. 1—2.
depressus Ag. cat. 5, ectyp. 40.
fungiformis Ag. cat. 5, ectyp. P15.
Hartmanni Ag. *errore typogr. pro* „Hausmanni".
Hausmanni (Hartmanni) Ag. cat. 5, ectyp. X50.
Clypeaster Hausmanni Koch et Dr. ool. 38, t. 4, f. 8.
Montmollini Ag. *i.* Neuch. I, 134, t. 14, f. 5—6; *i.* Helv. III, 69, t. 11, f. 1—3.
? *Echinus quinquelabiatus* Lgm. 2181.
? *Echinoclypeus quinquelabiatus* Blv. Actin. 1834.
Echinolampas triloba DesM. ech. 350 (*pars*).
productus Ag. cat. 5, *i.* Helv. III, 72, t. 13bis, f. 3—4; DesM. ech. 352.
Echinolampas productus Ag. *i.* Neuch. I, 135, 187.
pulvinatus d'A. *i.* Bull. géol. *1846*, 3, III, 334.
trilobus Ag. cat. 5.
? *Echinus rotundus* Walch Delic. nat. II, 181, t. Eiii, f. 3.
Clypeastrr trilobus Defr. *i.* Dict. IX, 450.
Galerites „ „ „ „ XVIII, 87.
Echinolampas triloba Ag. *i.* Neuch. I, 187.
PYRAMIDELLA Lk. *1796* (*i.* Mém. Soc. Par.): Gasteropod. Ctenobranch. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 383.
acicula Fér. *v.* Actaeon acicula Grat. = t, m.
Alberti [?] Mathn. cat. 268, t. 41, f. 7—9 = v.
† **antiqua** Hön. *i.* Jb. *1830*, 231 = d.
† **arenosa** Conr. *i.* Mort. app. 1 = M²u.
canaliculata d'O. crét. II, 104, t. 164, f. 3—6 = t.
cancellata Nyst Limb. 26, t. 3, f. 68 (*mala*); Belg. 430, t. 12, f. 14 = t.
Pyramidella sulcata Potiez et Michd. mollusq. Douai I, 357 [*errore*].
? **carinata** Risso mér. IV, 93 = w.
carinata Reuss Krform. II, 113, t. 44, f. 6, 7 = E.
† **costulata** Hön. *i.* Jb. *1831*, 137 = u.
dolabrata [? Lk.] Hön. *i.* Jb. *1831*, 137 = w.
? **elongata** Fér. tabl. 107 = t.
Auricula elongata Dfr. mss.

Pyramidella)

exarata Michd. *v.* Megaspira Rillyensis Boissy = t.

gracilis Fér. *v.* Turbonilla gracilis Risso = u.

hordeola Dfr. *v.* Auricula hordeola Lk. = t, u.

laeviuscula Wood *i.* Ann. nathist. IX, 537 = u.

larvata Conr. . . . . 1834 *i.* Mort. app. 4 = M²t } *quis prior?*
Actaeon elevatus Lea contrib. 113, t. 4, f. 98 }

† **mitraeformis** Hön. *i.* Jb. *1831*, 137 = w.

mitreola Hön. *v.* Pyramidella mitrula = u.

mitrula Fér. tabl. 107; Bast. Bord. 26, t. 1, f. 5 = u (*non* Grat. Plic. 36, t. 6, f. 81).

? *Pyramidella mitreola* Hön. *1831*, 137.

mitrula Grat. *v.* Pyramidella plicosa Br. = u.

† **muricina** Schlth. Verz. 43 = u.

plicosa 1838 Br. Leth. 1026, t. 40, f. 24 = w.

Turbo terebellatus Brocc. subap. II, 383 = w.

Pyramidella terebellata Fér. tabl. 107, Br., Dsh. etc. (*pars* = w).

? *Pyramidella mitrula* (Bast.) Grat. conch. (Plic.) 36, t. 6, f. 81 [*non* Bast.] = u.

spina Fér. *v.* Actaeon spina Grat. = tu.

spirata Fér. *v.* Bullina spirata *a* = w.

striatella Grat. conch. (Plic.) 36, t. 6, f. 82, 83 = u.

sulcata Potiez *et* Michaud *v.* Pyramidella cancellata Nyst = t.

terebellata Fér. tabl. 107 (*pars* = t); Dsh. tert. II, 191, t. 22, f. 7, 8 = t; ?Bast. Bord. 26 = u.

Auricula terebellata Lk. *i.* Ann. mus. IV, 436, VIII, t. 60, f. 10.

cfr. Pyramidella plicosa Br.

terebellata So. (gen. sh.) *v.* Niso terebellum Phil. = t—s.

unisulcata Duj. *i.* Mém. géol. II, 282; Dsh. *i.* Lk. hist. *b*, IX, 58 = u.

PYRAMIS Brown *1837* (Conch. Brit. *et* *i.* Manchest. geol. trans. I): Gasteropod. Ctenobranch. *gen. foss.*; — Pag. 384.

notatus Conr. *i.* Mort. app. 4 = M², t.

Pasithea notata Lea contrib. 101, t. 4, f. 80.

Oweni Brown *i.* Manchest. geol. tr. I, t. 7, f. 44 = e.

reticulatus Brown. *ibid.* t. 7, f. 42 = e.

striatus Conr. *i.* Mort. app. 4 = M²t.

Pasithea striata Lea contrib. 102, t. 4, f. 83.

sulcata „ „ 103, t. 4, f. 84.

PYRAZUS Mf. *1810* (Conch. II, 459) *v.* Cerithium Lk. *et* Potamides Brgn.

PYRENA Lk. (hist. 168): Gasteropod. Ctenobranch. *palustr. gen. viv. et foss.*; — Pag. 429.

Dufresnei = t.

Melanopsis Dufresnei Dsh. tert. II, 120, t. 12, f. 3, 4; *i.* Lk. hist. *b*, VIII, 498.

terebralis Lk. hist. VI, II, 169 = U³, t?—x?z.

Pyrena Dsmar. Crust. 87, t. 6, f. 4.

Melanopsis atra Fér. *i.* Mém. nat. Par. I, 162 etc.

PYRGISCUS Phil. 1841 (*i.* Wiegm. Arch. *1841*, I, 50) = Chemnitzia d'O. = Turbonilla Riss. 1826.

elongatus Phil. *v.* Chemnitzia elongata Phil. = w.

Kochii Phil. *v.* Chemnitzia Kochi Phil. = w.

Aliae species adhuc in Scalaria *latent.*

PYRGO, Polypor. Polythal. *g.* DFR., Pteropod. *g.* BLV., *nunc* Biloculinae *sp.* D'O.
laevis v. Biloculina laevis.

PYRGOMA SAVIGNY *1817* (*i.* Journ. de Phys. LXXXV): Cirriped. *gen. viv. et foss.*; Adna LEACH 1828; — Pag. 554.
sulcatum PHIL. Sic. I, 252, t. 12, f. 24, II, 212 = uwz.
Adna sulcata WOOD *mss.*; MORRS. cat. 68.
† **undata** [-tum] MICHT. *i.* Bull. géol. X, 141 = u.

PYRGOPOLON MF. *1808* (Conch. I, 394): Polythalam. *gen. foss. auctori*; *potius ad* Protopoda *referendum.*
Mosae MF. v. Dentalium Mosae = f.

PYRINA (*rectius* Pirina?), Echinid. *foss. g.* DESM. 1835 (ech. 258, AG. cat. 16); — Pag. 195.
cassidularis DESM. v. Catopygus cassidularis.
castanea DESM. v. Galerites castanea.
depressa DESM. ech. 258; DES. *i.* AG. monogr. III, 28.
Galerites depressa BRGN. *i.* CUV. oss. foss. II, II, 100.
Nucleolites depressa BRGN. *i.* CUV. oss. II, 336, 615, t. 9, f. 17.
Galerites castanea AG. cat. 7 [*excl. syn.*].
Desmoulinsii D'ARCH. *i.* Bull. géol. *1846*, *b*, III, 334.
dubia DESM. ech. 258 = Galeritae *sp.*
? **echinonea** DESM. ech. 258.
ovata AG. cat. 7; monogr. III, 27, t. 5, f. 32—34.
ovulum AG. cat. 7; monogr. III, 26, t. 5, f. 35—37.
Nucleolites ovulum LK. III, 37; GF. Petrf. I, 138, t. 43, f. 2; DESM. ech. 356.
? *Echinus ovalis* LGM. 3201.
Catopygus ovaalis AG. *i.* Neuch. I, 185.
Petrocoriensis DESM. v. Globator Petrocoriensis.
pygaea DESOR *i.* AG. monogr. III, 29, t. 5, f. 27—32.
Galerites pygaeus AG. cat. 7; Helv. III, 78, t. 12, f. 4—6.
rotula DESM. v. Discoidea rotula.

PYROCHROA GEOFFR. 1764 (hist. ins.): Coleopter. Trachelid. *g. viv. et foss.*; — Pag. 623.
† *sp.* BERNT. Bernst. I, 56 = v[1].

PYRULA [*rectius* Pirula] LK. 1822 (hist. VII): Gasteropod. Ctenobranch. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 456.
‡ **aculeata** ANT. Konch. 78 = t.
† **acutissima** BELLD. *i.* Bull. géol. *1838*, X, 3? = w.
angulata GEIN. Kr. II, 10, t. 1, f. 15 = f.
bulbiformis MANT. v. Fusus bulbiformis LK. = t.
bulbus DFR., PUSCH v. Fusus bulbiformis LK. = t.
Brightii [-tii] So. *i.* FITT. 344, t. 18, f. 21 = r.
cfr. Pirula quadrata.
Burdigalensis So. v. Pirula clava DFR. = u.
canaliculata LK. hist. VII, 137; LEA contr. 166 = M[2]uxyz.
Fulgur canaliculatus CONR. *i.* MORT. app. 2; *i.* SILL. Journ. XXVIII, 109, XLI, 343, 344.
Pyrula interrupta AG. *mss.* [*excl. syn.* LK. = u].
cancellata (LK. hist. VII, var.); GRAT. Atl. I, t. 28, f. 8, 11 = t, z?.
cancellata [LK.] LEA v. Pirula penita LEA = M[2]t.
cancellata EICHW. v. Pirula reticulata LK. = u.
candida DSH. *i.* LK. hist. *b*, IX, 525 = tü.
MARTINI Konch. III, 191, Vign. f. 3.
Buccinum candidum GM. 3485.

Pyrula)

Pyrula laevigata Lk. *i.* Ann. mus. II, 390, VI, t. 46, f. 7; Dsh. tert. II, 579, t. 78, f. 3, 4, 11—14; — ?Mü. *i.* Kefst. Deutschl. VI, 101 = s.

carica (? Lk. hist. VII, 138 = z); Lea contr. 156; Belld.Micht. *i.* Mem. Tor. *1840*, *b*, III, 117 = E²M²uxy, s?.

Fulgur carica Conr. *i.* Mort. app. 2; *i.* Sill. Journ. XXVII, 109.

Pyrula dimidiata Ag. *mss.* [*excl. syn.* Lk. = z].

cfr. Pyrula Nausemondi Wagn.

carinata Roe. Kr. 78, t. 11, f. 12; Gein. Kr. II, 9, t. 1, f. 14 = f.

Fusus carinatus Gein. Verstein. 372, t. 13, f. 18, 19.

carinata Mü. Gf. Petrf. III, 27, t. 172, f. 11 = f.

cingulifera Br. *v.* Dolium cinguliferum Br. = w.

clathrata Lk. *i.* Ann. mus. VI, t. 46, f. 8; hist. VII, 275; Dsh. *i.* Lk. hist. *b*, IX, 526; Riss. mér. IV, 213, f. 90; Mü. *i.* Jb. *1835*, 444; Phil. tert. 26; Pusch Pol. 146 = t?uwz (? Grat. stat. 13; Atl. I, t. 28, f. 6 = u¹; ? Mü. *i.* Kefst. Deutschl. *1828*, VI, 101 = s).

Fusus clathratus Nyst Belg. 507.

‡ **clathroides** Serr. tert. 262 = v.

clava Dfr. *mss.*; Bast. Bord. 67, t. 7, f. 12; Grat. Atl. I, t. 25, f. 5, 6, t. 27, f. 4, 5, 6, 16, t. 28, f. 7; Dsh. *i.* Lyell app. 32 = t?u²v.

Pyrula Burdigalensis So. gen. sh. f. 2 [8?].

clavarioides Mü. *v.* Pirula megacephala Phil. = w.

condita Brgn. *v.* Pirula reticulata *var.* = tu.

cornuta Ag. *i.* Jb. *1843*, 89 = u¹.

d'Argenv. conch. t. 29, f. 10 (*foss.*).

Pyrula melongena (Lk.) Bast. Bord. 68; Grat. stat. 13; Atl. I, t. 26, f. 1, t. 28, f. 12, 15; Dsh. *i.* Encycl. II, 871 [*non* Lk. = z *teste* Ag.].

coronata Roe. Kr. 78, t. 11, f. 13.

costata Roe. Kr. 79, t. 11, f. 10; Gein. Kr. I, 72, t. 15, f. 4, 5, II, 9, t. 1, f. 12, 13 = f.

Cottae Roe. *v.* Pirula quadrata = r.

depressa 1836, So. *i.* Fitt. 344, t. 18, f. 20 = r.

depressa Mü., Gf. Petrf. III, 27, t. 172, f. 12 = f.

dimidiata Ag. *v.* Pirula carica (Lk.) Lea.

elegans Lk. *i.* Ann. mus. II, 391; Dsh. tert. II, 581, t. 79, f. 8, 9 = t.

Fusus elegans Nyst Belg. 505.

Pyrula Greenwoodii So. mc. V, 157, t. 498.

elegantissima Lea *v.* Pirula penita Conr. = M²t.

fasciata Bors. 1821 *i.* Mem. Tor. XXVI, 321, t. 1, f. 20 = w.

cfr. Dolium pomiforme *juv.*

fenestrata Roe. Kr. 79, t. 11, f. 14 = f.

ficoides Lk. hist. VII, 142; Dsh. *i.* Encycl. II, 865; Grat. Atl. I, t. 25, f. 15 = u¹S³s.

Knorr Vergnüg. VI, t. 27, f. 7.

‡ **ficulnea** Ant. Konch. 97 = t.

ficus Lk. (hist. VII, 141); Br. It. 38; Dsh. *i.* Lyell app. 32 = uwz?.

Bulla ficus var. 2 Brocc. subap. 280.

Ficula texta Ag. *mss.*

geometra Bors. 1825 *i.* Mem. Tor. XXIX, 311; Micht. *i.* Jb. *1838*, 396 = w.

† **gracilis** Mü. *i.* Kefst. Deutschl. *1828*, VI, 101 = f.

Greenwoodii So. *v.* Pirula elegans Lk. = t.

Jauberti Grat. Atl. I, t. 27, f. 11, 12 = u.

inaurata Lyell *v.* Fusus Fittoni Lea = M²t.

[*utrum nomen melius?*].

interrupta Ag. *v.* Pirula canaliculata (Lk.) Lea = M^2m—z?.
laevigata Lk. *v.* Pirula candida Dsh. = tii.
Lainei Bast. Bord. 67, t. 7, f. 8; Grat. Atl. I, t. 26, f. 3, 8 *et* (*Varr.*) t. 27, f. 2, t. 28, f. 13, 14 = m^2.
Pyrula sulcata Grat. tabl. 410.
longirostra [-ris] d'O. voy. 119, t. 12, f. 13 = M^4t.
megacephala Phil. tert. 26, t. 4, f. 18 = w.
? *Pyrula clavarioides* Mü. i. Jb. *1835*, 444.
melongena Lk. Bast. *v.* Pyrula cornuta Ag. = m^1.
0 **microtricha** Roe. Harz 31, t. 8, f. 14 = c.
[*certe non hujus generis!*]
† **minax** . . . Grat. tabl. n. 409; stat. 13 = ms.
minima †Hön. *i.* Jb. *1830*, 466; Gf. Petrf. III, 27, t. 172, f. 10 = m.
monile Br. It. 38 = t.
‡ **monticola** Eichw. *i.* Petersb. Bull. *1840*, VII. > Jb. *1840*, 624 = d.
Nausemondii [-di] W. Wagn. . . . t. 1, f. 1 = m.
cfr. Pyrula carica.
nexilis Lk. *i.* Ann. mus. II, 391, Dsh. tert. II, 582, t. 79, f. 1—7 = ti.
Murex nexilis 1766 Brand. Hant. 27, t. 4, f. 55.
Fusus nexilis Nyst Belg. 506.
β. Pyrula tricarinata Lk. *i.* Ann. mus. II, 391 = t.
cfr. Pirula elegantissima Lea.
papyracea Lk. hist. VII, 144 (Encycl. t. 436, f. 1); Bell. Micht. *i.* Mem. Tor. *1841*, *b*, III, 118, t. 2, f. 13 = mz.
Bulla rapa Gf. 3426.
? *Pyrula rapa* (Lk.) Hön. *i.* Jb. *1831*, 148.
penita Conr. *i.* Mort. app. 6 = M^2t.
Pyrula cancellata Lea contr. 154, t. 5, f. 160.
„ *elegantissima* Lea contr. 155, t. 5, f. 161.
0 **Petropolitana** Pand. Russl. 149, 153, t. 1, f. 1 = s.
[*indeterminabile quid!*]
planulata Nilss. Suec. 13, t. 3, f. 5; Roe. Kr. 79, t. 11, f. 11.
pyrus Dfr. *v.* Fusus bulbiformis Lk. = t.
quadrata = r.
Murex quadratus So. mc. V, 7, t. 410, f. 1.
Fusus quadratus So. *i.* Fitt. . . . t. 18, f. 17.
Pyrula Cottae Roe. Kr. 79, t. 11, f. 9; Gein. Kr. 72; Gf. Petrf. III, 27, t. 172, f. 13.
cfr. Fusus Albensis d'O.
† **rapa** (Lk.) Hön. *i.* Jb. *1831*, 148; — *cfr.* Pyrula papyracea Lk.
‡ **rapulum** So. *i.* Portl. rept. 421 = f.
reticulata (Lk. hist. VII, 141 = a) Phil. Sic. II, 180; Wood *i.* Ann nath. IX, 543, t. 5, f. 17 = mvw, S^3z.
Bulla ficus L. var. 1 Brocc. subap. 278, 280; Stud. Mol. 394.
? *Bullites reticulatus* Schlth. *i.* Jb. *1818*, 92; Schl. Petr. Verz. 174 = v.
Otus reticulatus Riss. mér. I, 122.
Fusus reticulatus Gein. Verstein. 273.
? *Bullacites ficoides* Schlth. Petrfk. I, 119 = v.
Pyrula cancellata Eichw. Lith. 225.
Ficula texta var. Ag. mss.
β Pyrula condida Brgn. trapp. 75, t. 6, f. 4; Bast. Bord. 67; Grat. Atl. I, t. 27, f. 8, 9, t. 28, f. 9, 10 = m^2z?.
rusticula Bast. *v.* Murex spirillus L. = m—s.
Smithii [-hi] Morrs. cat 160 = t.
Murex Smithii So. mc. VI, 151, t. 578, f. 1—8.

Pyrula)
Smithii [-hi] 1833 Lea contr. 155, t. 5, f. 162 = M²t.
Melongena alveolata Conr. i. Mort. app. 6.
? **Smithii** [-hi] So. i. Fitt. 336, t. 11, f. 15 = r.
spinosa Grat. tabl. 409; Atl. I, t. 26, f. 4 *et* (*var.*) 9 = t.
spirillus Bast. v. Murex spirillus L. = u—z.
† **striatula** Dsh. i. Bull. géol. *1833*, III, 124 = u.
stromboides Grat. Atl. I, t. 27, f. 3 = u¹.
subcarinata Lk. i. Ann. mus. II, 390; Dsh. tert. II, 580, t. 79, f. 16, 17 = tü.
† **subcarinata** d'A. i. Bull. géol. *1846*, *b*, III, 337 = f¹.
sulcata Grat. v. Pirula Lainei Bast. = u².
sulcosa Conr. v. Fusus sulcosus Conr. = M²u.
† **suturalis** Grat. cat. 44 = u.
Tarbelliana Grat. stat. 13; Atl. I, t. 26, f. 1 (*et var.*) 7 = t, z?.
cfr. Fasciolaria aurantiaca Lk.
‡ **tenuirostrum** Ant. Konch. 79 = t.
tricarinata Lk. v. Pirula nexilis Lk. var. = t.
tricostata Dsh. tert. II, 584, t. 79, f. 10, 11 = t.
var.: Grat. Atl. I, t. 27, f. 10 = u? [*distincta sp.!*].
transversalis Serr. tert. 114, t. 3, f. 7, 8 = v.
undata Br. v. Pirula undulata = uw.
undulata Br. i. Jb. *1828*, ii, 534 = u.
Bulla ficoides Brocc. subap. 280, t. 1, f. 5.
Pyrula undata [*err. typ.*] Br. It. 38.
Ficula undata Ag. *mss.*

PYRULINA [Pirulina]: Polypor. Polythalam. *subgen. foss.* d'O. *1825*, (tabl. 101), *postea gen.* (Mgéol. IV, 42); — Pag. 117.
acuminata d'O. Mgéol. IV, 43, t. 4, f. 18, 19.
gutta d'O. tabl. 101, mod.
Polymorphium pyriforme Sold. II, 117, t. 122, f. gg?, t. 12, f. 5, 6.

PYRUM fossile } Martini v. Melanopsis Martiniana Fér. = u.

PYRUS [Pirus] Lin.: Plant. Pomacearum *gen.*; — Pag. 70.
Theobroma Ung. syn. 244. G.

PYRUS bulbiformis } Webster v. Fusus bulbiformis Lk. = t.

PYXIDICULA Eb. *1835* (Berlin. Abhandl.): Polygastr. *g. viv. et foss.*; — Dictyopyxis, Stephanopyxis, Xanthiopyxis *subgenera sunt* (Eb. i. Berlin. Monatb. *1844*, 262, 264); — Pag. 92.
? *Actynocyclus* Eb. v. Discoplea Actinocyclus.
? *Aptinoptychus* Eb. v. Mastogonia Actinoptychus.
(**Steph.**) **aculeata** Eb. i. Berlin. Monatb. *1844*, 71, 85, 259.
(**Xanth.**) **alata** Eb. i. Berlin. Monatb. *1844*, 259, 273.
apiculata Eb. i. Berlin. Monatb. *1844*, 64, 71, 85.
appendiculata Eb. i. Berlin. *1844*, 71, 85.
areolata Eb. i. Berlin. Monatb. *1844*, 71, 85.
Coscinodiscus Eb. v. Craspedodiscus Coscinodiscus.
(**Xanth.**) **constricta** Eb. i. Berlin. Monatb. *1844*, 259, 273.
cristata Eb. i. Berlin. Monatb. *1844*, 71, 86.
(**Dict.**) **cruciata** Eb. i. Berlin. Monatb. *1844*, 65, 71, 259.
cylindrus Eb. i. Berlin. Monatb. *1844*, 71, 85.
decussata „ „ „ „ *1842*, 265.
(**Steph.**) **diadema**.

Stephanopyxis diadema Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1845*, 56, 80.
gemmifera Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 71, 86.
(**Xanth.**) **globosa** Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 259, 273.
Hellenica Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1840*, 216; *1844*, 65, 71, 187.
? **hirsuta** Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 71, 86.
lens Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 71, 86.
limbata Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 71, 86.
longa Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1845*, 56, 80.
(**Xanth.**) **oblonga** Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 259, 273.
Xanthiopyxis oblonga Bail. *i.* Sillim. Journ. *1845*, XLVIII, 342, t. 4, f. 14.
oculus-Chamaeleontis Eb. *v.* Mastogonia oculus.
operculata Eb. (Infusor. 165, t. 10, f. 1; . . . .) *nondum in catal. recepta* = E^2z, A^2y.
praetexta Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 65, 86.
prisca Eb. Foss. Infus. Tab. t. 1, f. 8.
(**Dict.**) **scarabaeus**
Dictyopyxis scarabeus Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1845*, 56, 76.
? **urceolaris** Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 71, 86.
(**Xanth.**) **urceolus**
Xanthiopyxis urceolus Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1845*, 56, 81.

QUEDIUS Stephs. 1833 (Brit. Entom.): Coleopter. Brachelytr. *g. viv. et foss.*; — Pag. 831.
† *sp.* Berndt. Bernst. I, 56 = v^1.
QUERCINIUM Ung. (*i.* Jb. *1842*, 173): Plant. Cupulifer. *foss. gen.*; — Pag. 44.
Austriacum Ung. *i.* Jb. *1842*, 173.
sabulosum „ „ „ „ „
Transylvanicum Ung. *i.* Jb. *1842*, 173. **G.**
QUERCITES GöBerndt. *1845* (Bernst.), Quercus (L.) Ung.: Plant. Cupulifer. *gen.*; — Pag. 44, 66.
aspera Ung. Chlor. t. 30, f. 1—3.
Bilinica Ung. *l. c.* t. 29, f. 3.
chlorophylla Ung. *l. c.* t. 32, f. 1.
cuspidata Ung. *l. c.* t. 9, f. 38.
Daphnes „ „ „ t. 31, f. 2, 3.
Drymeja „ „ „ t. 32, f. 1—4.
elaena „ „ „ t. 31, f. 4.
fossilis Kefst. *v.* Quercites Kefersteinanus Gö.
furcinervis Ung. syn. 217.
Phyllites furcinervis Rossm. Beitr. 33, t. 6, f. 25, t. 7, f. 26—31.
Hamadryadum Ung. *l. c.* t. 30, f. 8.
Kefersteini Gö. *mss.*
Quercus fossilis Keferst. Natg. II, 862.
lingnitum Ung. *l. c.* t. 31, f. 5—7.
lobatus Brrg. *v.* Dictyophyllum rugosum LH.
Mediterraneus Ung. *l. c.* t. 32, f. 5—9.
Meyeranus GöBerndt. Bernst. t. 4, f. 33—37.
Palaeococcus Ung. *l. c.* t. 29, f. 1, 2.
primaevus. Gö. *mss.*
Klödenia quercoides Gö. *i.* Jb. *1839*, 521, t. 8b.
serra Ung. *l. c.* t. 30, f. 5—7. **G.**
QUERCUS L., Ung. *v.* Quercites Gö.
QUINQUELOCULINA Polypor. Polythalam. *g. viv. et foss.* d'Orb. 1826 (tabl. 135); — Pag. 124.

Quinqueloculina)
bicarinata D'O. tabl. 136.
birostris D'O. tabl. 135.
carinata D'O. tabl. 136.
crassa D'O. tabl. 135.
depressa D'O. tabl. 136.
dubia D'O. tabl. 137.
elegans D'O. tabl. 135; *i.* Jb. *1839*, 429.
Ferussaci D'O. tabl. 135, mod. n. 32.
glomerata D'O. tabl. 135.
Hauerii [-ri] D'O. *i.* Jb. *1839*, 429.
laevigata D'O. tabl. 135, *i.* Jb. *1839*, 429; Canar. 122, 143, *t.* 3, *f.* 31—33.
laevigata ? Desh. coq. car. 252, 259, t. 3, f. 3—4.
lameliata D'O. tabl. 136.
longirostris D'O. tabl. 137.
lunulata D'O. *i.* Mgéol. V, 259, 390.
orbicularis D'O. tabl. 136.
ovata Roe. *i.* Jb. *1838*, 393, t. 3, f. 78.
Parisiensis D'O. tabl. 135.
plana D'O. tabl. 135.
prisca D'O. tabl. 136.
punctata D'O. tabl. 136.
rugosa D'O. tabl. 136.
saxorum D'O. tabl. 135, t. 16, f. 10—14; mod. *i.* Jb. *1839*, 429.
Miliolites saxorum Lk. Ann. mus. V, 351 (Dsh. tert. II . . .).
Miliola saxorum Blv. malac. 369.
„ *affinis* Eichw. Zool. II, 22, t. 2, f. 2 (*t.* Pusch Pol. 165).
secans D'O. tabl. 137, mod.; Roe. *i.* Jb. *1838*, 393, t. 3. f. 77.
? *Frumentaria semiluna* Sold. III, 228, t. 152, f. C.
seminulum D'O. tabl. 137; *i.* Jb. *1839*, 429.
Serpula seminulum Gm. 3739.
„ *ovalis* Adams *i.* Linn. Transact. V, t. 1, f. 28—30.
? *Frumentaria semiluna* Sold. III, 228, t. 152, f. A.
Vermiculum intortum Mg. test. brit. 520.
semistriata D'O. tabl. 135.
striata D'O. tabl. 135.
striatula Dsh. coq. caract. 252, 259, t. 3, f. 1—2.
subrotunda D'O. tabl. 136; Morrs. cat. 63.
Vermiculum subrotundum Mg. test. brit. 521.
sulcifera Roe. *i.* Jb. *1838*, 393, t. 3, f. 76.
triangularis D'O. tabl. 136.
trisulcata Roe. *i.* Jb. *1838*, 393, t. 3, f. 75.
undulata D'O. tabl. 136.

RABDOTUS Presl *1838* (*i.* St. Fl. VII, VIII, 193): Plant. Asparagear. *foss. gen.*; — Pag. 37.
verrucosus Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 193.
Calamites verrucosus St. Fl. V, VI, 50, t. 13. **G.**

RADAMAS Mü. *1843* (Beitr. VI, 52 *et* VII, 11): *nomen bis idem pro generibus duobus fossilibus ex* Elasmobranch. *et* Ganoid. (Pycnodont.) *ordinibus*; — Pag. 646, 668.
Jugleri Mü. Beitr. VII, 11, 28, t. 1, f. 8 = **u.**
macrocephalus Mü. Beitr. VI, 52, t. 14, f. 1 = **g.**

RADIOLITES, Rudist. *g. foss.* Lk. *1801* (syst.; D'O. *i.* Ann. sc. nat. *1842*, XVII, 176); — *cfr.* Acardo Brug.; Ostracites Lapeyr.,

Ophilites Roq.; Enargetes Fisch.; Jodamia Dfr.; ? Raphanister**i** Montf.; Hippurites etc.; — Pag. 234.

acuta [-tus] d'O. *i.* Ann. sc. nat. *1842*, XVII, 188.

acuticostata [-tus] d'O. *i.* Ann. sc. nat. *1842*, XVII, 185.

agariciformis LTN. *v.* Radiolites foliacea.

alata [-tus] d'O. *i.* Ann. sc. nat. *1842*, XVII, 188.

Sphaerulites alatus Desmoul. Sphér. 128, 152, t. 8.

angeoides [?] Lk. syst. 130; d'O. *i.* Ann. sc. nat. *1842*, XVII, 184.

Lapeyr. Orthoc. t. 12, 13; Encycl. t. 172, f. 1—6.

angulosa [-sus] d'O. *i.* Ann. sc. nat. *1842*, XVII, 183.

† **annularis** LTN. *i.* Villen. stat. I, 376 (*nom.*).

Bournoni d'O. *i.* Ann. sc. nat. *1842*, XVII, 188.

Sphaerulites Bournoni DesM. sphér. 124.

† **Boscii** LTN. *i.* Villen. stat. I, 375 (*nom.*).

calceoloides d'O. *i.* Ann. sc. nat. *1842*, XVII, 183.

Sphaerulites calceoloides DesM. sphér. 130, t. 9, f. 1.

† **campaniformis** LTN. *i.* Villen. stat. I, 375.

conica [-cus] d'O. *i.* Ann. sc. nat. *1842*, XVII, 188.

† **coronata** LTN. *i.* Villen. stat. I, 376.

† **crassa** » » » » » »

crateriformis d'O. *i.* Ann. sc. nat. *1842*, XVII, 188.

Sphaerulites crateriformis DesM. sphér. 94, t. 1, 2, 6, f. 1; Br. Leth. 629, t. 31, f. 3.

† **cristata** LTN. *i.* Villen. stat. I, 334, 375.

Desmouliniana [Desmoulins-anus] Mathn. cat. (*1842*) 122, t. 8, f. 1—5.

? Radiolites Villen. stat., Atl. t. 5, f. 4.

elegans Mathn. cat. (*1842*) 120.

excavata [-tus] d'O. *i.* Ann. sc. nat. *1842*, XVII, 185.

Fleuriausa [Fleuriau-i] d'O. *i.* Ann. sc. nat. *1842*, XVII, 181.

foliacea [-eus] d'O. *i.* Ann. sc. nat. *1822*, XVII, 181.

Acardo Brug. *i.* Encycl. méth. VI, I, t. 172, f. 7—9.

Sphaerulites Delaméth. *i.* Journ. de phys. LXI, 396, f. 1, 2, 3.

» *foliacea* Lk. hist. VI, 232; DesM. sphér. 103.

» *agariciformis* Blv. *i.* Dict. XXXII, 305, L, 218; Malac. 516, t. 57, f. 1, 2.

Radiolites agariciformis LTN. *i.* Villen. stat. I, 375.

Hippurites » Gf. *i.* Jb. *1840*, 67, t. 1, f. 1, 2; Petrf. II, 300, t. 164, f. 1.

Galloprovincialis Mathn. cat. (*1842*) 121, t. 7, f. 4, 5.

0 **Gazzola** [-lai] Cat. zool. 311, t. 3, f. 11 = Hippuritae *sp.*

Sphaerulites Gazola Kefst. Natg. II, 671.

† **gigantea** LTN. *i.* Villen. stat. I, 375.

Hoeninghausi d'O. *i.* Ann. sc. nat. *1842*, XVII, 188.

Ostracite de Barbesieux Desmar. . . .

Sphaerulites Hoeninghausi DesM. sphér. 118, t. 6, f. 2, t. 7, f. 1

Hippurites » Gf. *i.* Jb. *1840*, 68, t. 1, f. 4; Petrf. II, 301, t. 164, f. 3.

nuclei:

Jodamia bilinguis Dfr. *i.* Dict. XXIV, 230, atl. t. 82, f. 2.

Birostrites inaequiloba Lk. hist. VI, 236.

horrida [-dus] d'O. *i.* Ann. sc. nat. *1842*, XVII, 185.

† **imbricata** LTN. *i.* Villen. stat. I, 375.

† **laevigata** » » » » » »

lamellosa d'O. *i.* Ann. sc. nat. *1842*, XVII, 181.

lombricalis [lumbr-] d'O. *i.* Ann. sc. nat. *1842*, XVII, 183.

Radiolites)
mammillaris MATHN. cat. (*1842*) 122, t. 7, f. 6, 7.
Martiniana [-nus] D'O. *i.* Ann. sc. nat. *1842*, XVII, 183.
neocomiensis D'O. *i.* Ann. sc. nat. *1842*, XVII, 180; FAVR. Dic. 29.
Hippurites Blumenbachii STUD. *i.* Jb. *1841*, 236.
unde
Calcaire à Diceras, Calcaire à Chama; Hippuritenkalk STUD. *passim ante 1841* [*non* Gallor.].
Pailletteana [-nus] D'O. *i.* Ann. sc. nat. *1842*, XVII, 184.
plicata [-tus] LTN. *i.* VILLEN. stat. I, 375 (*nom.*) *et in specim.*
Sphaerulites plicatus BR. Leth. 628, t. 31, f. 4 (*ex specim.*).
† **plicatula** LTN. *i.* VILLEN. stat. I, 375.
† **pileata** „ „ „ „ „ „
Polyconilites D'O. *i.* Ann. sc. nat. *1842*, XVII, 181.
Polyconitites ROQ. . . . .
cfr. Polyconites operculata.
Ponsiana [. . . . nus] D'O. *i.* Ann. sc. nat. *1842*, XVII, 183.
? Hist. de l'Acad. d. scienc. *1746* . . . .
? Raphanister campanulatum MF. conch. I, 339, *c. icone.*
Sphaerulites Ponsianus D'ARCH. *i.* Mgéol. II, 182, t. 11, f. 6.
† **radiata** LTN. *i.* VILLEN. stat. I, 375.
radiosa D'O. *i.* Ann. sc. nat. *1842*, XVII, 183.
rotularis LK. *v.* Radiolites ventricosus.
Sauvagesii [*et* -sius *ob prior. it.*] D'O. *i.* Ann. sc. nat. *1842*, XVII, 184.
Hippurites Sauvagesia D'HOMBR. *i.* Bull. géol. *1838*, IX, 192, X, 15.
squamosa [-sus] D'O. *i.* Ann. sc. nat. *1842*, XVII, 185.
† **sulcata** LTN. *i.* VILLEN. stat. I, 376.
triangularis D'O. *i.* Ann. sc. nat. *1842*, XVII, 181.
turbinata [-tus] LK. ? hist. VI, I, 233 [*non in collect.*].
Ostracites LAPEYR. Orth. t. 12, f. 1, 2.
Acardo BRUG. *i.* Encycl. t. 172, f. 2, 3.
? Sphaerulites turbinatus DESM. sphér. 112.
turbinatus LK. coll. = Hippurites striatus.
ventricosa [-sus] LK. hist. VI, I, 233.
Ostracites LAPEYR. orth. t. 13, f. 2.
Acardo BRUG. *i.* Encycl. t. 172, f. 6.
Sphaerulites ventricosa DESM. sphér. 112; ROQ. Rad. 61, t. 8, f. 1—5.
var.
Ostracites LAPEYR. orth. t. 12, f. 4.
Acardo BRUG. *i.* Encycl. t. 172, f. 1.
Radiolites rotularis LK. hist. VI, I, 233.
Sphaerulites „ DESM. sphér. 111.
RADULA VALENC. = Neritopsis GRAT.
umbilicata VALENC. *v.* Neritopsis radula GRAY = **uz.**
RAJA LIN. *1748* (syst. *6.*), AG. (Poiss. III, 371): Elasmobranch. *g. viv. foss.* > Actinobatis AG.; — Pag. 639.
antiqua AG. Poiss. III, 371, t. 37, f. 33 = **w.**
muricata (FORSK.) VOLTA *v.* Trygon Gazolae AG. = *z.*
ornata AG. Poiss. III, 372, t. 37, f. 34 = **w.**
Actinobatis AG. Poiss. III, 372.
‡ **pastinaca** BLV. Fisch. 220 = **t** (BURT. Brux. t. 2, f. 1).
Philippi [-pii ?] MÜ. Beitr. VII, 33, t. 2, f. 22 = **w.**
? **spiralis** MÜ. Beitr. VII, 33, t. 2, f. 24 = **w.**
torpedo (L.) VOLTA *v.* Torpedo gigantea AG. = *z.*
sp. FAUJ. *v.* Ptychopleurus Faujasi AG. = **t.**

RALLUS Lin., Av. *gen.*; — Pag. 697.
sp... Pom. *i.* Inst. *1843*, XI, 218. **M.**

RAMALLINITES Fr.Braun *1844* (*i.* Mü. Beitr. VI, 26): Plant. Lichenum *foss. g.*; — Pag. 10.
lacerus Fr.Braun *i.* Mü. Beitr. VI, 26. **G.**

RANA Lin., Batrach. *gen.*; — Pag. 684.
antiqua Mü. *i.* Jahrb. *1835*, 446.
Aquensis Coquand *i.* Inst. *1845*, 340.
diluviana Gf. = Palaeobatrachus Goldfussi Tschudi.
diluviana Mü. Bayr. Petrf. 83.
esculenta Lin., Jäg. Säugeth. 127, 149.
Luschitzana Myr.
Rana Luschitzana Br. *i.* Jahrb. *1847*, 192 [1].
temporaria Lin., Pusch Pal. 168, t. 15, f. 6e—h.
temporaria fossilis Mü. Bayr. Petrf. 83.
Volhynica Eichw. *i.* Leopold. XVII, II, 754, t. 61, f. 11. **M.**

RANELLA Lk. *1822* (hist. VII, 149): Gasteropod. Ctenobranch. *g. viv. et foss.* = Apollon + Buffo Montf. 1810 (conch. II, 571, 575); — Pag. 443.
anceps Lk. hist. VII, 154 = **z**; Grat. Atl. I, t. 30, f. 28, 30 = **uz**.
† **Aquensis** Hön. *i.* Jb. *1831*, 147 = **uw.**
bufo So. *i.* Geol. tr. *b*, V, 329, t. 26, f. 16 = **S³u.**
Brocchii Bn. *v.* Ranella marginata So., Brgn. *juv.* = **uw.**
cancellata Grat. Atl. I, t. 29, f. 9, t. 30, f. 15 = **u.**
caudata Say....; Mort. syn. 88; Conr. *i.* Sill. Journ. XXVIII, 109 = **M²wxz.**
‡ **costata** Riss. mér. IV, 202 = **xz.**
? **elegans** Ant. Konch. 83 = **t.**
elongata Belld.Micht. *i.* Mem. Tor. *1841*, *b*, III, 124, t. 2, f. 12 = **u.**
gigantea Lk. *v.* Ranella reticularis Phil. = **u—z.**
granifera Lk. hist. VII, 153 (Encycl. t. 414, f. 4); Grat. Atl. I, t. 46, f. 2 = **uz.**
granifera (Lk.) Dub. *v.* Fusus lavatus Bast. = **uz?**
granulata Lk. hist. VII, 152 (Encycl. t. 412, f. 4) = **F³z**; Grat. Atl. t. 29, f. 4, t. 30, f. 29 = **uz.**
0 **gyrinata** Riss. mér. IV, 203, f. 115 = **xz.**
= Tritonii *sp.*
laevigata Lk. *v.* Ranella marginata (So.) Brgn. = **uw.**
lanceolata 1830 Menke synops. 145; Phil. Sic. I, 211, 212, II, 183, t. 11, f. 28 = **uwz.**
Murex maculosus Gm. 3548 = **z.**
Triton maculosum Lk. hist. VII, 187 (Encycl. t. 416, f. 1, t. 429, f. 2 = **z**; Belld.Micht. 1841 *i.* Mem. Tor. *b*, III, 126.
[*Synonymia uberrima cfr. apud* Philippi *l. c.*].
leucostoma Bast. *v.* Tritonium corrugatum *juv.* = **uw.**
marginata So....; Brgn. trapp. 65, t. 6, f. 7; Bast. Bord. 61 = **uwz?**
Knorr Verstein. II, t. IVc, f. 8, 9.
Buccinum marginatum Mart. Konch.., t. 120, f. 1101, 1202; Gm. 3486; Brocc. subap. 332.
Cassis, Buccinum, marginata Bors. 1821 *i.* Mem. Tor. XXV, 228, t. 1, f. 19.

---

[1] *Idem, quod ad* Emydem Turnoyensem *observandum est.*

Retepora)
cellulosa Lk. hist. II, 182; Wood i. Ann. nath. XIII, 16; Risso mér. V, 343; Phil. tert. 35, 67; Michn. icon. 71, t. 14, f. 10.
Retepora biplicata Gf. Petrf. I, 103, t. 36, f. 18.
clathrata Gf. Petrf. I, 29, t. 9, f. 12; Morrs. cat. 43; ? Mort. syn. 79.
clathrata His. v. Fenestella reticulata.
costata Hag. i. Jb. *1840*, 646.
crassa Michn. icon. 146, t. 40, f. 4.
cyathiformis Gf. Petrf. I, 28, t. 9, f. 11.
cylindrica Michn. icon. 146, t. 36, f. 6.
Millepora? Mant. Suss. 106, t. 15, f. 10.
disticha v. Idmonea disticha Blv.
? **distincta** Schlth. Verz. 18 (*nom.*): *an err. typ. pro* disticha?).
echinulata Blv. actin. 433 (Marsilli mer. t. 33, f. 61); Michn. icon. 72, t. 14, f. 11.
‡ **Ellisiana** Dfr. i. Dict. XLV, 283.
elongata Flem. Brit. An. 531; Ure Ruthergl. 329, t. 20, f. 3—4.
‡ **exigua** Eichw. Lith. 190.
explanata Rob. Harz 7, t. 12, f. 3.
fenestrata Gf. Petrf. I, 30, t. 30, f. 9.
Ferussacii [-ci] Michn. icon. 172, t. 46, f. 20.
flabellata v. Fenestella flabellata.
‡ **flabelliformis** Blv. i. Dict. LX, 399 (*collect.* Mieselin).
? **flabelliformis** Mill. i. Geol. tr. *b*, III, 36 (*nom. serius omissum*)=d.
‡ **flabellulum** Steing. 1831 Eif. 13; i. Mgéol. I, 340.
flexuosa d'O. v. Polypora flexuosa.
flustracea v. Fenestella flustracea.
flustriformis Phill. Y. II, 198, t. 1, f. 11, 12; Pal. 26; Rob. Harz 7, t. 3, f. 6.
Millepora flustriformis Mart. Derb. t. 43, 45.
‡ **frustulata** Lk. hist. II, 184.
gracilis Hag. i. Gein. Verstein. 592, t. 23b, f. 4.
infundibulum Lonsd. i. Silur. 679, t. 15, f. 24; Michn. icon. 191, t. 49, f. 6.
irregularis Phill. Y. II, 199, t. 1, f. 21—22.
Fenestella irregularis Portl. Rept. 325, t. 22[a], f. 2.
† **jurensis** Mü., Braun Bair. 11 = m[5].
Langethalii Hag. v. Hornera Langethali.
laxa Phill. v. Fenestella laxa.
lichenoides Gf. Petrf. I, 29, t. 9, f. 13.
Martis Fisch. v. Fenestella Martis.
membranacea Phill. v. Fenestella membranacea.
nodulosa „ „ „ nodulosa.
? **pertusa** Steing. 1831 Eif. 14; i. Mgéol. I, 340, t. 20, f. 8.
pluma Phill. v. Glauconome pluma.
‡ **pinnata** Hag. i. Gein. Verstein. 591.
polyggrata Phill. v. Fenestella polygyrata.
prisca Gf. Petrf. I, 103, t. 36, f. 19; Phill. Pal. 25, t. 13, f. 37.
‡ **pusilla** Eichw. Lith. 190.
‡ **pyromachi** Eichw. Lith. 190.
ramosa Dfr. i. Dict. XLV, 288 (Fauj. St. Pierre 35, t. 5—6); Edw. i. Lk. hist. *b*, II, 284.
? **ramosa** His. Suec. 103, t. 29, f. 9.
retiformis Michn. v. Fenestella retiformis.
reticulata His. „ „ reticulata.
semicylindrica Hag. v. Idmonea semicylindrica.
Solanderi Dfr. i. Dict. XLV, 284.

striata HAG. *i.* GEIN. Verstein. 591, t. 23b, f. 3.
‡ **tenella** EICHW. Sil. 207; Urw. II, 47.
tenuifila PHILL. *v.* Fenestella tenuifila.
trigona MORRS. *v.* Idmonea coronopus.
truncata GF. „ „ truncata.
truncata HAG. „ „ semicylindrica.
undulata PHILL. *v.* Fenestella undulata.
Veneris FISCH. „ „ Veneris.
vibicata GF. *v.* Retepora cellulosa.
virgulacea PHILL. *v.* Fenestella virgulacea.

RETEPORITES BOSC, LX. 1821 (Polyp. 44): Phytozoor. *g. foss. dubia natura* (*non* Retepora) *v.* Dactylopora.
digitalia LX. *v.* Dactylopora cylindracea.

RETICULITES EICHW. 1829 (zool. I, 196) ? Amorphozoorum *foss. gen.*, *de quo cfr.* Heliopora pyriforme *et* Favosita; — Pag. 79.
boletiformis EICHW. zool. I, 196, t. 3, f. 6.
deformatus „ „ „ „
? **Lithuanus** „ „ „ „ t. 3, f. 7.
Favosites Calamoporae fibrosae GF. *aff.*, *t.* QU. *i.* Jahrb. *1838*, 144.

RETINODENDRON ZENK. 1833 (Urw.): Plant. Coniferar. *foss. g.*
pityodes ZENK. *v.* Pinites Zenkeranus GÖ. G.

REUSSIA PRESL 1838 (*i.* ST. Fl. VII, VIII, 125): Plant. Filic. *foss. g.* = Crematopteris SCHIMP.MOUG.
scolopendroides PRESL *v.* Crematopteris typica SCHIMP.MOUG. G.

RHABDITES DEH. 1826 (Amm. 40, 160) *v.* Baculites LK. *et* Ichthyosarcolithes DESMAR.
Knorrianus DEH. *v.* Baculites Knorranus DSMAR. = ?.
triangularis DEH. *v.* Ichthyosarculithes triangularis DSMAR.

RHABDOCRINUM LINK.
sp. *v.* Astraea bacillaris.

RHACHEOSAURUS MYR., Saur. *foss. g.*; — Pag. 686.
gracilis MYR. *i.* Isis *1830*, 518; *i.* Leopold. XV, II, 173, t. 61, 62. M.

RHACHIOPTERIDEAE CORDA 1846 (Beitr. 84): Filic. *foss. trib.* G.

RHACOLEPIS AG. 1840 (*i.* JAMES. Journ. XXX, 83; Poiss. IV, 293): Teleost. Ctenoid. *g. foss.* = Phacolepis *err. typ.* *i.* JAMES. Journ.; — Pag. 680.
† **Brama** AG. *i.* JAMES. Journ. XXX, 83 [*sp. postea omissa*] = M³f.
‡ **buccalis** „ „ „ „ „ „; Poiss. IV, 293 = M³f.
‡ **latus** „ „ „ „ „ „; „ „ = M³f.
Olfersi AG. *i.* Compt. rend. *1844*, XVIII, 1008; Poiss. IV, 293 = M³f.
Amblypterus Olfersi AG. Poiss. II, I, t. 40.

RHAMNUS LIN. = Plant. Rhamnearum *gen.*; — Pag. 70.
multinervis AL.BRAUN *v.* Karwinskia multinervis AL.BRAUN.
terminalis AL.BRAUN *v.* Ceanothus polymorphus AL.BRAUN. G.

RHAMPHIDIA MEIG. 1830 (Syst. Zweifl. VI): Dipter. Tipul. *g. viv. et foss.*; — Pag. 597.
† *spp.* LB. *i.* BERNT. Bernst. I, 57 = v¹.

RHAMPHOGNATHUS AG. 1835 (*i.* Jb. *1835*, 292; Poiss. V, I, 9, 104): Teleost. Cycloid. *g. foss.*; — Pag. 675.
paralepoides AG. *i.* Jb. *1835*, 305; Poiss. V, I, 9, 104 (t. 38, f. 1, 2) = T.
Esox saurus VOLTA Itt. 206, t. 50, f. 2 (*indet.* BLV. Icht. 38).
„ *sphyraena* (L.) VOLT. Itt. 206, t. 24, f. 2 [*non* 1, 3].

Rhamphognathus)
Ammodytes Tobianus (L.) VOLTA Itt. 220, t. 53, f. 3 [*indet* BLV. Icht. 58).
Rhamphognathus pompilius AG. Poiss. V, I, t. 38, f. 1, 2.
pompilius AG. *v.* Rhamphognathus paralepoides AG.

RHAMPHOMYIA MEIG. 1822 (Syst. Zweifl. III.): Dipter. Empid. *g. viv. et foss.*; — Pag. 596.
‡ *spp.* LB. *i.* BERNT. Bernst. I, 57 = v[1].

RHAMPHORHYNCHUS MYR., Saur. *foss. g.*; — Pag. 690.
(**Pterodactylus**) **Gemmingi** MYR. Palaeontogr. I, 1, t. 5; Homöeos. et Rhamphor. 22.
Pterodactylus Gemmingi MYR.
(**Pterodactylus**) **longicaudus** MYR. Palaeontogr. I, 20; Homoeos. et Rhamphor. 12, t. 2.
Pterodactylus longicaudus MÜ. *i.* Jahrb. *1839*, 677.
(**Pterodactylus**) **macronyx** MYR. *i.* Palaeontogr. I, 20; Homoeos. et Rhamphor. 22.
Pterodactylus macronyx BUCKL. *i.* Geol. Trans. III, 217, *t.* 27.
Ornithocephalus Banthensis THEOD. *i.* FRORIEP's Notitz. *1830*, No. 623.
Pterodactylus Goldfussii THEOD.
(**Pterodactylus**) **Münsteri** MYR. *i.* Palaeontogr. I, 20, Homoeos. et Rhamphor. 22.
Pterodactylus Münsteri MYR. Palaeol. 116, 248.
Ornithocephalus Münsteri GOLDF. *i.* Leopold. XV, I, 112, t. 11, f. 1. **M.**

RHAMPHOSUS AG. *1835* (*i.* Jb. *1835*, 291; Poiss. IV, 14, 270): Teleost. Ctenoid. *g. foss.*; — Pag. 677.
aculeatus AG. *i.* Jb. *1835*, 302; Poiss. IV, 14, 270, t. 32, f. 7 = *t.*
Uranoscopus rastrum VOLTA Itt. 22, t. 5, f. 4.
Centriscus aculeatus BLV. Icht. 45; Fische 90.

RHAPHONEIS EB. *1844* (*i.* Berlin. Monatsb.): Polygastr. *g. viv. et foss.*; — Pag. 101.
amphiceros EB. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 71, 87.
Cocconeis amphiceros EB. 1840.
fusus EB. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 71, 87.
gemmifera „ „ „ „ „ „ „
leptoceros „ „ „ „ „ 72, „
Cocconeis leptoceros EB. 1842.
pretiosa EB. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 72, 87.
rhombus „ „ „ „ „ „ „
Cocconeis rhombus EB. 1840.
scalaris EB. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 259, 271.

RHINELLUS AG. 1843 (Poiss. II, II, 260): Teleost. MÜLL. (Ganoid. AG.) Sclerodern. *g. foss.*; — Pag. 669.
furcatus AG. Poiss. II, II, 260, t. 58[b], f. 5—6 = S[2]t.
nasalis AG. *i.* Jb. *1835*, 298; Poiss. II, II, 260 = *t.*
Pegasus lesiniformis VOLTA Itt. 159, t. 39, f. 1; BLV. Fische 92.

RHINOBATUS GERM. 1817 (Magaz. II; *non* SCHNEID. pisc.): Coleopter. Rhynchophor. *g. viv. et foss.*; — Pag. 621.
† *sp.* SERR. tert. 224 = u (*Aix*).
† *sp.* „ „ „ = u.
† *sp.* „ „ „ = u.
† *sp.* „ „ 267 = u.

RHINOCEPHALUS Ag. 1843 (Poiss. V, II, 139, 142; Poiss. I, XLIX): Teleost. Ctenoid. *g. foss.*; — Pag. 674.
† **planiceps** Ag. Poiss. V, II, 139, 142; I, XLIX = *t.*
RHINOCEROIDES Harl. Mam. *foss. g.*
Alleghaniensis Harl. i. Featherstonhaugh Amer. Journ. *1831*, 90 [*non organ. orig.*].
Rhinoceros Alleghaniensis Blv. Ostéogr., Rhinoc. 95, 172. **M.**
RHINOCEROS Lin., Mammal. *gen.*; — Pag. 706.
Acerotherium = Rhinoceros incisivus Cuv.
Alleghaniensis ... Blv. = Rhinoceroides Alleghaniensis Harl.
angustirictus Falc.Cautl. i. Asiat. Journ. *1835*, Sept.
Rhinoceros eriques Calder Gleanings in Sc. *1831*, no. 30.
» *Sivalensis* Cautl.Falc. ...
» *unicornis* (*Indicus*) *fossilis* Bak.Dur. *i.* Asiat. Journ. V, 486.
antiquitatis Blumb. = Rhinoceros tichorhinus Cuv.
bicornis Pand.d'Alt. = » incisivus Cuv.
brevimaxillaris Lart. *i.* Bull. géol. VII, 217 = Rhinoceros incisivus Cuv.
choerocephalus = Rhinoceros incisivus Cuv.
Cuvieranus Christ. = » megarhinus Christ.
Cuvieri Desmar. = » leptorhinus Cuv.
Cuvieri Fisch. = » tichorhinus »
Cuvierinus Christ. = » megarhinus Christ.
de Filippi Criv. i. Bibl. Ital. XCV, 6.
elatus Croiz.Job. = Rhinoceros incisivus Cuv.
eriques Cold. = » angustirictus Falc.Cautl.
Goldfussi Kaup oss. III, 50, t. 12, f. 12—14.
Aceratherium Goldfussii Kaup *i.* Jb. *1838*, 318.
hypselorhinus Kaup = Rhinoceros incisivus Cuv.
incisivus Cuv. oss. II, I, 48, t. 6, f. 9, 10.
Rhinoceros pygmaeus Mü. *i.* Kefst. Zeitg. *1829*, 182.
» *hypselorhinus* Kaup *i.* Myr. Pal. 77, 409.
» *choerocephalus* ....
» *Acerotherium* ....
» *molassicus* Jäg. Säugth. 74 (Lophiodon molassicus).
» *Schleiermacheri* Kaup oss. III, 33, t. 10, f. 1, t. 11 f. 1, 3—10, t. 12, f. 1—7, t. 13.
» *pachyrrhinus* Kaup *i.* Myr. Pal. 77, 409.
» *bicornis* Pand.d'Alt. Pachyd. 22, 26, t. 9.
» *leptorhinus elatus* ....
» *elatus* Croiz.Job. oss. I, 144, t. 1, f. 7, t. 4, f. 3—6, t. 5, f. 1—4, t. 6, f. 1, t. 11, f. 1, 2, 4—7, t. 12, f. 1, 2.
» *brevimaxillaris* }
» *longimaxillaris* }
» *digitatus* } Lart. *i.* Blv. Ostéogr., Rhin. 95, 131.
» *tetradactylus* }
» *inermis* }
» *leptodon* Kaup oss. III, 46, t. 11, f. 2.
» *megarhinus* Christ. (*pars*).
Aceratherium incisivum Kaup oss. III, 49, t. 10, f. 2, t. 14, f. 1, 2, 3, 5—9, t. 15.
Badactherium Borbonicum Croiz. *i.* Blv. Ostéogr., Rhin. 193.
Palaeotherium giganteum Cuv. } Cuv. oss. II, I, 214, t. 8, f. 8,
Lophiodon » » } t. 11, f. 1, 2; — Blv. Ostéogr. Palaeoth. 94, 190, t. Loph. 1.

Rhinoceros)
inermis Lart. = Rhinoceros incisivus Cuv.
Kirchbergense Jäg. = Rhinoceros leptorhinus Cuv.
leptodon Kaup = Rhinoceros incisivus Cuv.
leptorhinus Cuv. oss. II, I, 51, t. 9, f. 7, 8, 9, t. 10 f. 1—7, 11—16, t. 11, f. 10, 11, 15—22.
Rhinoceros Cuvieri Desmar. mammal. 402, 546.
„ *Kirchbergense* Jäg. Säugeth. 140, t. 16, f. 31—33.
„ *Merckii* Jäg. i. Kaup Akt. 2, t. 1, 2.
„ *megarhinus* Christ. [*pars*].
leptorhinus elatus = Rhinoceros incisivus Cuv.
longimaxillaris Lart. i. Bull. géol. VII, 217 = Rhinoceros incisivus Cuv.
megarhinus Christ. i. Ann. nat. IV, 73, t. 2, f. 3, 5, 6, t. 3, f. 3—12 [= Rhinoceros incisivus Cuv. † Rh. leptorhinus Cuv.].
Rhinoceros Cuvieranus | Christ. i. Blv. Ostéogr., Rhin. 165,
„ *Cuvierinus* | 231, t. 13.
Monspessulanus Serr. i. Journ. Phys. *1819*, LXXXVIII, 382.
Merckii Jäg. = Rhinoceros leptorhinus Cuv.
minimus Desmar. = Rhinoceros minutus Cuv.
minutus Cuv. oss. II, 89, t. 15, f. 1—10.
Rhinoceros minimus Desmar. mammal. 402.
„ *Steinheimense* Jäg. Säugeth. 65, t. 2, f. 1—31, t. 3, f. 19, 20, t. 9, f. 25, t. 10, f. 1.
Aceratherium minutum Kaup i. Jb. *1838*, 318.
molassicus Jäg. = Rhinoceros incisivus Cuv.
Monspessulanus Serr. = Rhinoceros megarhinus Christ.
pachyrrhinus Kaup = „ incisivus Cuv.
Pallasii Desmar. = „ tichorhinus Cuv.
pygmaeus Mü. = „ incisivus Cuv.
quadridigitatus Lart. = „ „ „
Schleiermacheri Kaup = „ „ „
Sibericus Fisch. = „ tichorhinus Cuv.
Sivalensis Cautl. Falc. = „ angustirictus Falc. Cautl.
Steinheimense Jäg. = „ minutus Cuv.
tapirinus Pom. i. Bull. géol. *1844*, 590.
tetradactylus Lart. = Rhinoceros incisivus Cuv.
tibertinus (Cuv.) Lill = „ tichorhinus Cuv.
ticheorhinus Fisch. = „ „ „
tichorhinus Cuv. oss. II, I, 64, t. 4, f. 9, 10, t. 6, f. 1—5, 8, 11, 12 etc.
Rhinoceros antiquitatis Blumb. Naturg. *1807*, 730.
„ *Sibericus* Fisch. Program. *1808*, 13; — Oryct. Mosc. t. 2, 3.
„ *ticheorhinus* Fisch. Zoognos. tab. synop. III, 304.
„ *Pallasii* Desmar. Mammal. 402, 546.
„ *tibertinus* (Cuv.) Lill i. Mgéol. I, I, 66, 71.
„ *Cuvieri* Fisch. i. Kefferst. Naturg. II, 225.
Coelodonta Boiei Br. i. Jb. *1831*, 51, t. 1.
Gryphus antiquitatis Schub. Naturg. *1826*, 302; — Fisch. oss. Russ. I, . . .
unicornis (*Indicus*) *fossilis* Bak. Dur. = Rhinoceros angustirictus Falc. Cautl. **M.**

RHINOCORUS, Polypor. Polythalam. *g.* Montf. *1808* (conch. I, 234).
araneosus Mf. *l. c.*

RHINOLOPHUS Cuv. Geoffr., Mam. *gen.*; — Pag. 725.
ferrum equinum . . . . Schmerl. oss. I, 71, t. 5, f. 1ab, f. 8. **M.**

RHIPIDIA MEIG. 1818 (Syst. Zweiflügl.): Dipter. Tipul. *g. viv. et foss.*; — Pag. 599.
extincta UNG. *i.* Leop. XIX, I, 413 ss. t. 71, f. 1 = v.
major „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ = v.
RHIPIPHORUS FABR. 1792 (Syst. Ent.): Coleopter. Trachelid. *g. viv. et foss.*; — Pag. 623.
† *sp.* BERNT. Bernst. I, 56 = v.
RHIZOCORALLIUM ZENK. *1836* (Taschb. 219) *gen. omnino dubium, forte* Amorphoz.; — Pag. 87.
Jenense ZENK. *l. c.*; SCHM.SCHLEID. Saalth. 45, t. 4, f. 9 = k.
Spongia Rhizocorallium GEIN. Verstein. 695.
RHIZODUS OW. 1840 (Odontogr. 75): Ganoid. Coelacanth. *g. foss.* < Holoptychius AG.
Hibberti OW. *v.* Holoptychius Hibberti AG. = e.
♂ **RHIZOLITHES** FR.BRAUN 1847: Plant. *foss. gen. incertae sedis.*
cylindricus FR. BRAUN *i.* Flora *1847*, no. *6*.
tuberosus „ „ „ „ „ „ „ G.
RIZOMORPHITES GÖ. 1837: Plant. Fungorum *foss. gen.*; — Pag. 5.
Geanthracis GÖ. *mss.* G.
RHIZONIUM CORDA 1846 (Beitr. 46): Plant. Orchidear. *foss. gen.*; — Pag. 65.
orchideiforme CORDA Beitr. 46, t. 26. G.
RHIZOPHAGUS HERBST 1793 (Natursyst. Käf. V): Coleopter. Xylophag. *g. viv. et foss.*; — Pag. 619.
† *sp.* BERNT. Bernst. I, 56 = v[1].
RHIZOPODA DUJARDIN = Polypi Polythalami.
RHIZOSOLENIA EB. 1841 (*i.* Berlin. Abhandl.): Polygastr. *g. viv. et foss.*; — Pag. 99.
Americana EB. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 72, 87 (BAILEY *i.* SILLIM. Journ. XLVI, t. 3, f. 20).
? **barbata** EB. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 87, 259.
calyptra „ „ „ „ „ 204, 259.
pileolus „ „ „ „ „ 72, 88.
campana „ „ „ „ „ 259, 271, *1845*, 56.
ornithoglossa EB. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 204, 259.
RHIZOTROGUS LATR. 1825 (famil. nat.): Coleopter. Lamellicorn. *g. viv. et foss.*; — Pag. 624.
longimanus HEER Ön. t. 7, f. 29 = v.
RHODEA PRESL 1838 (*i.* ST. Fl. VII, VIII, 111): Plant. Filic. *foss. gen.*
delicatula PRESL *v.* Trichomanites delicatulus GÖ.
dichotomus „ „ „ dichotomus „
dissecta „ „ Hymenophyllites dissectus „
fasciaeformis PRESL *v.* Hymenophyllites fasciaeformis GÖ.
filiformis PRESL *v.* Trichomanites filiformis GÖ.
furcata „ „ Hymenophyllites furcatus GÖ.
Gersdorfii PRESL *v.* „ Gersdorfi GÖ.
Gutbieriana PRESL *v.* Trichomanites Gutbieranus GÖ.
macrophylla „ „ Hymenophyllites macrophyllus GÖ.
quercifolia „ „ „ Preslanus GÖ.
radians „ „ Trichomanites radians GÖ.
trichomanoides PRESL *v.* Hymenophyllites obtusilobus GÖ.
Williamsonis PRESL *v.* Hymenophyllites Williamsoni GÖ.
Zobelii PRESL *v.* Hymenophyllites Zobeli GÖ. G.
RHODEUS AG. 1832 (*i.* Jb. *1832*, 134; *1836 i.* Mém. Neuch. I, 37; Poiss. V, I, 11, II, 40): Teleost. Cycloid. *g. viv. et foss.* — *in Nomenclatore p. 672 omissum.*

Rhodeus)
elongatus Ag. *i.* Jb. *1832*, 134; Poiss. V, I, 11, II, 40, t. 54, f. 4—6 = v.
Cyprinus nasus Sauss. cat. *ms.*
latior Ag. *i.* Jb. *1832*, 134; Poiss. V, I, 11, II, 40, t. 54, f. 7 = v.

RHODOCRINITES, Stellerid. *foss. g.* Mill. 1821 (Crin.), Gf., Aust. — *v.* Rhodocrinus.

RHODOCRINUS Ag. (*i.* Neuchat. I), Morrs. etc. *pro* „Rhodocrinites"; — Pag. 178.
canaliculatus Gf. *v.* Cupressocrinus canaliculatus.
costatus Aust. *i.* Ann. nath. *1843*, XI, 202.
crenatus Gf. Petrf. I, 211, t. 64, f. 3.
echinatus Gf. *v.* Millericrinus calcar *et* M. echinatus.
granulatus Aust. *i.* Ann. nath. XI, 203.
gyratus Gf. Petrf. I, 198, t. 60, f. 4.
quinquangularis Mill. Crin. 109, Phill. *i.* Silur. t. 18, f. 5.
quinquepartitus Gf. Petrf. I, 198, t. 60, f. 5.
tortuosus Roe. *v.* Cyathocrinites pinnatus.
verus Mill. Crin. 106, c. tab. 2; Gf. Petrf. I, 198, t. 60, f. 3.
Encrinites echidnoides Schloth. Petrfk. I, 333, III, 98.
„ *Rhodocrinites* Schloth. Petrf. III, 101, t. 28, f. 3.
? { *Echidnis diluviana* Mf. conch. I, 354, c. ic.
Orthoceratites echidnoides Schloth. *i.* Jb. *1813*, 34.

RHODOMELA Agd.: Plant. Algar. *gen.*
bijugata Eichw. *v.* Rhodomelites bijugus Gö.
diluviana Agd. *v.* Rhodomelites strictus St. **G.**

RHODOMELITES Sternb. 1833 (Fl. V, VI, p. 25): Plant. Algarum *foss. gen.*; — Pag. 7.
bijugus Gö. *mss.*
Rhodomela bijugata Eichw. Russl. Urw. I, 89.
strictus St. Fl. V, VI, 25.
Fucoides strictus Brgn. *i.* Mém. nat. Par. I, 37, t. 3, f. 3.
Sphaerococcus strictus Agd. *mss.*
Rhodomela diluviana Agd. syst. Alg. 201; *Spp.* Alg. 383. **G.**

RHOITES Gö. *v.* Rhus (Lin.) Ung., Al.Braun.

RHOMBUS Wolfart, Lacép. 1800 (Poiss.), Ag. (Poiss. IV, 16, 289): Teleost. Ctenoid. *g. viv. et foss.*; — Pag. 674.
diluvianus major Wolf. *v.* Platysomus rhombus Ag. = g.
diluvianus minor Wolf. *v.* Platysomus gibbosus Ag. = g.
minimus Ag. *i.* Jb. *1835*, 302; Poiss. IV, 16, 289, t. 34, f. 1 = *z.*
Pleuronectes quadratulus (Bellon) Volta Itt. 261, t. 68, f. 3; Blv. Icht. 53.

RHOPALODON Fisch., Saur. *foss. g.*; — Pag. 691.
0 **Mantelli** Fisch. *i.* Bull. Mosc. *1841*, 463, t. 7, f. 2 [*non huj. gen.*].
Murchisoni Fisch. *i.* Bull. Mosc. *1846*, 540, t. 8.
Wangenheimii Fisch. *i.* Bull. Mosc. *1841*, 463, t. 7, f. 1. **M.**

RHUS Lin.: Plant. Terebinthacear. *gen.* (Rhoites Gö.); — Pag. 64, 70.
punctatum Al.Braun *i.* Jb. *1845*, 172.
Pyrrhae Ung. Chlor. 84, t. 22, f. 1.
Radamanti Ung. Chlor. 88, t. 23, f. 1.
stygia Ung. Chlor. 86, t. 22, f. 3—5.
sp. *Fauj.* *i.* Ann. Mus. II, 344, t. 56, f. 2. **G.**

RHYACOPHILA Pict. 1834 (Phrygan.): Neurept. Trichopt. *g. viv. et foss.*; — Pag. 612.
† *spp.* PB. *i.* Bernt. Bernst. I, 57 = v[1].
RHYNCHITES Herbst 1796 (Natsyst. Ins.): Coleopter. Rhynchophor. *g. viv. et foss.*; — Pag. 621.
Silenus Heer Ön. t. 6, f. 8 = v.
† *sp.* Bernt. Bernst. I, 56 = v[1].
RHYNCHOLITHES [-thus] Faure-Biguet 1819 (Bélemn.) *pars*: Nautilorum *s.* Nautilinorum *maxillae*; — Pag. 528.
acutus Blv. Bél. 136, t. 5, f. 22 = k? n? q?.
‡ **cretaceus** Hag. *i.* Jb. *1842*, 567 = f.
duplicatus Mü. Beitr. I, 50, t. 5, f. 4—5 = k.
† **Emerici** d'O. tabl. 72 = q.
Gaillardoti d'O. *v.* Conchorhynchus avirostris Br. = k.
giganteus d'O. *v.* Nautilus giganteus d'O. = n[4].
hasta Bigu. Bél. . . . . . . = ?
hirundo Bigu. Bél. 58; Br. Leth. 181, t. 11, f. 17; Mü. Beitr. I, 50, t. 6, f. 6—10 = k.
Guett. minéral. t. 9. f. 8—11.
Knorr Verstein. III, 11, t. Hia, f. 9, 10.
Sepiae rostrum Blumb. Arch. I, 21, t. 2, f. 5d.
Bec de Sèche Gaill. *i.* Ann. sc. nat. *1824*, II, t. 22, f. 15—26.
larus Bigu. Bél. 58, t. 1, f. 2, t. 6, f. 2; d'O. *i.* Ann. sc. nat. V, 217, t. 6, f, 2 = k.
Orbignanus [-nyanus] Mü. Beitr. I, 51, t. 5, f. 11—12 = k.
† **rhomboidalis** Andr., Braun Bair. 53 = m? n?.
† **tuberculatus** Big. Bél. . . . = ?
unidentatus „ „ . . . = ?
Voltzii [-zi] Roe. ool. I, 207, t. 12, f. 15 = n[4].
sp. d'O. jur. I, t. 39, f. 3—5: *v.* Nautilus lineatus So. = n[2].
sp. d'O. jur. I, t. 40, f. 4—6 = n.
sp. Mü. *v.* Kelaeno scutellaris Mü. = n.
RHYNCHOLOPHUS Dugès 1834 (*i.* Ann. sc. nat.): Arachn. Trach. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 587.
† **foveolatus** KB. *i.* Jb. *1844*, 872 = v[1].
† **illustris** „ „ „ „ „ = v[1].
† **incertus** „ „ „ „ „ = v[1].
† **longipes** „ „ „ „ „ = v[1].
RHYNCHOMYA Ag. 1842 (*in tabulis* Myarum) ***gibbosa*** Ag. *l. c.* t. 11, f. 9—12 } *v.* Cercomya gibbosa Ag. = o.
RHYNCONELLA Fisch. 1809 (Program.) > Terebratulae *et* Spiriferi *spp.*
Loxiae Fisch. *v.* Spirifer cuspidatus.
sp. Fisch. *v.* Terebratula acuta (aptycha).
RHYNCHOPHORA Ltr. 1807 (gen. crust. ins. II): Coleopter. Tetramer. *tribus*; — Pag. 619.
? *sp.* Brod. Ins. 32, t. 3, f. 4 = p.
† *spp.* 18 Bernt. Bernst. 56 = v[1].
RHYNCHORA Dalm. 1829 (Terebrat.) = Trigonosemus Kön. < Terebratulae *spp.*
costata His. *v.* Terebratula lyra.
spathulata His. *v.* Terebratula spathulata.
RHYNCHORHINUS Ag. 1843 (Poiss. V, ii, 139, 142; I, xlix): Teleost. Cycloid. *g. viv. et foss.*; — Pag. 670.
† **branchialis** Ag. Poiss. V, ii, 139, 142 = t.

RHYNCHOSAURUS Ow. Saur. *foss. g.*; — Pag. 692.
articeps Ow. *i.* Cambridge Trans. VII, 355, t. 5, 6. **M.**
RHYPHUS Ltr. 1804 (*i.* Dict. nat.): Dipter. Tipul. *g. viv. et foss.*; — Pag. 597.
? **priscus** Brod. Ins. 34, t. 4, f. 10 = **p.**
† *spp.* LB. *i.* Bernt. Bernst. I, 57 = **v**[1].
RHYSMOTES: Polyp. Anthozoor. *g. foss.* Fisch. (*i.* Jb. *1833*, 64) = Astraeae *spp.* Eb.; — Pag. 158.
petiolatus Fisch. *l. c. et i.* Bull. Mosc. . . *c. ic.* = **d?.**
RHYTIDOLEPIS St. 1822 (Fl. II, 32): Plant. Sigillar. *foss. gen.* < Sigillaria Brgn.
cordata St. *v.* Sigillaria reniformis Brgn.
dubia „ „ „ elongata Brgn.
fibrosa „ „ „ fibrosa „
ocellata „ „ „ scutellata Brgn.
scutellata „ „ „ „ „
Steinhaueri St. *v.* Sigillaria notata Brgn.
undulata St. *v.* Sigillaria oculata Brgn. **G.**
RHYTIDOPHLOYOS Corda 1846: Plant. Lycopod. *foss. gen.*; — Pag. 64.
medullosa Corda Beitr. 30, t. 11, f. 4—8. **G.**
RHYTINA Illig., Mammal. *gen.*; — Pag. 703.
RICANIA Germ. 1818 (*i.* Magaz. Entom. III): Hemipt. Homopt. *g. viv. et foss.*; — Pag. 603.
? **fulgens** Brod. ins. 33, t. 4, f. 12 = **p.**
hospes Germ. *i.* Leop. XIX, I, 220, t. 23, f. 18 = **n**[5].
(**RICINULA**) Lk. 1822 (hist. VII, 230): Gasteropod. Ctenobranch. *gen. viv. et foss.* = Sistrum Mf. 1810 (Conch. II, 595); — Pag. 467.
aspera Lk. hist. VII, 232 (Encycl. t. 395, f. 4) = **z**; Grat. Atl. I, t. 35, f. 14 = **u**[2].
calcarata Grat. tabl. no. 388; Atl. I, t. 35, f. 15, 18 = **u**[2].
echinulata Pusch *v.* Purpura echinulata = **u.**
morus Lk. hist. VII, 232 = **z**; Grat. Atl. I, t. 35, f. 16, 17 = **uz.**
Ricinula nodus Encycl. t. 395, f. 6.
nodus Encycl. *v.* Ricinula morus = **z.**
RIMULA Dfr. *v.* Rimularia.
RIMULARIA Dfr. 1827 (Rimulaire *ou* Rimule Dfr. *i.* Dict. XLV, 471; Rimula 472): Gasteropod. Aspidobranch. *gen. foss.* = Fissurellae *pulli t.* Phil. Sic. II, 90 (*at* R. clathrata *saltem in formatione invenitur, ubi Fissurellae adultae desunt*); — Pag. 366.
Blainvillei Br. Leth. 996, t. 40, f. 6 = **t.**
Rimula Blainvillii Dfr. *i.* Dict. XLV, 472; Blv. *i.* Dict. XXXII, 291; Atl. t. 68, f. 1 = **t.**
clathrata Morrs. cat. 160 = **n**[3].
Fissurella ?clathrata So. mc. VI, 33, t. 519, f. 1.
fragilis Br. Leth. 996 = **t.**
Rimula fragilis Dfr. *i.* Dict. XLV, 472, Atl. t. 70, f. 5.
RIMULUS d'O. 1839 (Mollusq. des Antill.), *ob nominis similitudinem cum* Rimula *s.* Rimularia *serius* (*1842*) Ditremaria *ab ipso auctore vocatus est.*
RINGICULA [*vox vitiosa*] Dsh. 1838 (*i.* Lk. hist. *b*, VIII, 342): Gasteropod. Ctenobranch. *gen. viv. et foss.* = Auriculina Grat. 1838; Ringuicula Morrs.; — Pag. 381.
auriculata Dsh. *i.* Lk. hist. *b*, VIII, 343; Phil. Sic. II, 198, 270 = **wxz.**
Marginella auriculata Mén. 1811 *i.* Ann. mus. XVII, 331.

Bonellii Dsh. i. Lk. hist. *b*, VIII, 344 = u.
Auricula Bonelli Dsh. *i.* Encycl. II, 95.
(Auriculae punctilabris *nomine accepi hanc speciem a* Michelotti; *utramque distinctam habet* Dsh.).
buccinea Dsh. *i.* Lk. hist. *b*, VIII, 344; Wood *i.* Ann. nath. IX, 539 = **uvwz**.
Voluta buccinata Ren. cat.
„ *buccinea* Brocc. subap. II, 319, 645, t. 4, f. 9.
Auricula ringens var. a Fér. prodrom. 109; Dsh. tert. II, 72, var. a, b.
Auricula buccinea So. mc. V, 100, t. 465, f. 2; Dsh. *i.* Encycl. II, 95.
Marginella buccinea Riss. mér. IV, 232.
Voluta exilis Eichw. Zool. I, 298, t. 5, f. 15.
Marginella exilis Eichw. Lith. 221 *et specim.*
Pedipes buccinea Dsh. *i.* Lyell app. 20; Br. Leth. 1014, t. 42, f. 8*.
Marginella auriculata Dub. Volhyn. 24.
Auriculina ringens Grat. 1838 conch. (Plic.) 11 [*pars*], t. 6, f. 8, 9.
β var. minuta
Marginella laevigata Eichw. Lith. 221 *et specim.*
γ junior, imperfecta.
Voluta pisum Brocc. subap. 642, t. 15, f. 10.
Auricula pisum Dfr. *i.* Dict. III, Suppl. 134; Serr. tert. 99; Grat. conch. (Plic.) 8, t. 6, f. 3.
costata = **u.**
Marginella costata Eichw. Lith. 221.
? *Marginella cancellata* Dub. Volh. 24, t. 1, f. 17, 18.
incrassata Gein. *v.* Avellana incrassata = **r.**
marginata Dsh. *i.* Lk. hist. *b*, VIII, 345 = **uz.**
Auricula marginalis Grat. conch. (Plic.) 7, t. 6, f. 2.
„ *marginata* 1830, Dsh. *i.* Encycl. II, 95.
punctilabris Micht. *i.* Ann. Lombard. Venet. *1840 et specim.*
Pedipes punctilabris Bon. *i.* Mus. Taur. zool. no. 167.
cfr. Ringicula Bonellii Dsh.
ringens Dsh. *i.* Lk. hist. *b*, VIII, 343 = **tu.**
Auricula ringens Lk. *i.* Ann. mus. IV, 435, VIII, t. 60, f. 11; Dsh. tert. II, 72, t. 18, f. 16, 17.
Pedipes ringens Dsh. *i.* Lyell app. 20.
Auriculina ringens Grat. conch. (Plicac.) 11 [*pars*], t. 6, f. 6, 7.
sp. a Ringicula buccinea *bene distincta.*
simulata Phil. *v.* Actaeon simulatus So. = **t.**
striata Phil. tert. 28, 61, 76, t. 4, f. 23 = **w.**
ventricosa Wood *i.* Ann. nath. IX, 539 = **u.**
Auricula ventricosa So. mc. V, 99, t. 465, f. 1.
Auriculina ventricosa Grat. Conch. (Plic.) 13, t. 6, f. 10.
an Ringiculae buccineae *var.?*

RINGINELLA [*vox vitiosa!*] d'O. 1842 (cret. II, 126); Gasteropod. Ctenobranch. *gen. foss.*; — Pag. 381.
Clementina d'O. crét. II, 129, t. 168, f. 5—8 = **r.**
incrassata Morrs. cat. 160 = **rf.**
Auricula ringens Park. rem. III, 84, t. 5, f. 4 [*excl. syn.* Lk.].
„ *incrassata* So. mc. II, 143, t. 163, f. 1—3 [*non* Mant.].
Helicites ampullaceus Schlth. collect. *et* (*pars*) Petrfk. I, 106.
? *Auricularia incrasata* DelaBeche i. Geol. tr. b, II, 114.

Ringinella)

Pedipes (incrassatus) Qu. *i.* Wiegm. Arch. *1836*, II, 249; Br. Leth. 707 (*pars*).

? *Auricula sulcata* Duj. *i.* Mgéol. II, 231, t. 17, f. 3.

inflata d'O. crét. II, 128, t. 168, f. 1—4 = r.

Auricula inflata Benett, So. *i.* Fitt. 336, t. 11, f. 11.

lacryma d'O. crét. II, 127, t. 167, f. 21, 23 = q, r.

Tornatella lacryma Michn. 1834 *i.* Guér. Mag. zool. pl. 33; *i.* Mgéol. III, 99 (*adult.*); Leym. *i.* Mgéol. *1842*, IV, 320, 342, V, t. 16, f. 4.

Tornatella affinis (Fitt.) Leym. *i.* Mgéol. *1842*, IV, 320, V, 31 [*mutila*], *non* Fitt.

Auricula acuminata Dsh. Leym. *i.* Mgéol. IV, 320, V, 12, t. 16, f. 1.

Mailleana d'O. crét. II, 131 = r'.

turgida Morrs. cat. 160 = t.

Auricula turgida So. mc. II, 143, t. 163, f. 4.

a Ringicula buccinea *vix distinguenda!*

Aliae adhuc spp. forte ex Auriculis *fossilibus requirendae erunt.*

RINGUICULA Morrs. *v.* Ringicula.

RISSOA [Rissoia] Fréminville, Desmar. 1814 (Bullet. philom. IV, . . .): Gasteropod. Ctenobranch. *gen. viv. et foss.* = Alvania (Leach) Risso, Mangelia Riss. (*pars*), ? Fidelis Riss., ? Cyclostrema Flem. [*Retracta sunt genera*: Odostomia *et* Cingula *exceptis speciebus quibusdam*]; — Pag. 397.

abbreviata Grat. *v.* Paludina abbreviata Grat. = u.

acicula Desmar. *i.* Bull. philom. *1813*, VII, 2, t. 1, f. 3; Riss. mér. IV, 121, f. 60 = xz.

acinus Br. It. 75 = uw.

Turbo acinus Brocc. subap. 381, t. 6, f. 4.

Alvania acinus Riss. mér. IV, 146.

acuta Desmar. *v.* Rissoa auriscalpium Phil.; *cfr.* Rissoa marginata Br. = wz.

acuta So. mc. VI, 230, t. 609, f. 2 = n³ (*non* Desmar.).

Rissoa Sowerbyi Dsh. *i.* Lk. hist. *b*, VII, 485 = m³.

‡ **affinis** DsM. . . . Grat. cat. 35 = u.

‡ **ampulla** Eichw. Lith. 218 = u.

‡ **angulata** Eichw. Lith. 218 = u.

? **angusta** Wood *i.* Ann. nathist. IX, 533 [*nom.*] = z.

‡ **anomala** Eichw. Lith. 218 = u.

† **antiqua** Mü., Braun Bair. 37 = m.

Aquensis 1828 Grat. conch. (Melan.) 25, t. 5, f. 44—46 = u.

Rissoa clathrata Grat. tabl. no. 104.

areoleta Phil. Sic. II, 132, t. 23, f. 23 = w.

auriscalpium Phil. Sic. II, 125 = xz.

Turbo auriscalpium LGm. syst. 1240 = z.

Rissoa acuta Desmar. *i.* Bull. philom. *1813*, VIII, 6, t. 1, f. 4; Riss. mér. IV, 120 = xz.

cfr. Rissoa marginata Br.

‡ **Baldacconii** [-nei ?] Cantr. *i.* Bull. Brux. *1842*, IX, ii, 347 = w.

Boscii [-ci] Payr. Cors. 112, t. 5, f. 15, 16 = z; Grat. Conch. (Melan.) 31, t. 5, f. 67, 68 = uz.

Bruguierii [-rei] Payr. *v.* Rissoa cochlearella Bast. = uz.

buccinalis Dsh. = t.

Bulimus buccinalis Lk. *i.* Ann. mus. IV, 294.

Melania, Rissoa, buccinalis Dsh. tert. II, 116, t. 14, f. 11, 12.

buccinalis Grat. *v.* Rissoa planaxoides Desmar. = uz?

bulimoides 1838 Grat. Conch. (Melan.) 22, t. 5, f. 34, 35 = **u**.
cfr. Turbo Lachesis Bast.
calathisca . . . . Landsb. *i.* Ann. nath. IX, 261; Phil. Sic. II, 125, 131, 270 = **wxz**.
Turbo calathiscus Lask., Montg. test. Brit. suppl. (*1808*), 132, t. 30, f. 5.
Rissoa granulata Phil. Sic. I, 153.
„ *cimex* . . . Scacc.
cancellata Dsmar. *i.* Bull. philom. *1814*, 8, t. 1, f. 5; Grat. conch. (Melan.) 27, t. 5, f. 51, 52 = **ux**.
carinata Phil. *v.* Rissoa costata Morrs. = **uz**.
‡ **Caspia** Eichw. *i.* Bull. Mosc. *1838*, II, 125 ss. > Jb. *1838*, 733 = **w**.
cimex Landsb. *i.* Ann. nathist. IX, 261 [*non* Phil.] = **xz**.
Turbo cimex L. syst. 1233.
cimex var. *β* Bast. Bord. 37; Dfr. *i.* Dict. XLV, 477; Phil. Sic. II, 125, 131, 269 [*non* Anglor.] = **uwxz**.
Turbo cimex (L.) Brocc. subap. II, 363, t. 6, f. 3.
clathrata Grat. *v.* Rissoa Aquensis Grat. = **u**.
clavula DesM., Dsh. *i.* Lk. hist. *b*, VIII, 486; Grat. cat. 34 = **t**, **u**.
Melania clavula Dsh. tert. II, 117, t. 14, f. 18, 19.
cochleorella Bast. Bord. 37 = **u**; Serr. tert. 126 = **v**; Grat. conch. Melan., 19, t. 5, f. 17—20 = **u**; Dsh. *i.* Lyell app. 20; Br. Leth. 1023, t. 40, f. 20 = **tuwz**.
Melania cochlearella Lk. *i.* Ann. mus. IV, 432 = **t**.
„ *Rissoa, cochlearella* Dsh. tert. II, 114, t. 17, f. 13—17; *i.* Lyell app. 20, 50.
Rissoa striata Andrz. 1834 *i.* Bull. Mosc. VI, t. 11, f. 3 = **u**.
„ *striatula* Andrz. *i.* Bull. géol. *1835*, VI, 322; ? Eichw. = **u**.
„ *extranea* Eichw. Lith. 218; ? Pusch Pol. 96, 185 = **u**.
„ *multiplicata* Pusch Pol. 96, 185, t. 9, f 8 (= R. striata Andr.).
„ *decussata* Duj. *i.* Mgéol. II, 279, t. 19, f. 23 = **u**.
„ *Bruguierei* Payr. Cors. 113, t. 5, f. 17, 18 = **z**; Phil. Sic. I, 153, II, 130, 133, 269 = **wxz**.
Mangelia reticulata Riss. mér. IV, 220, f. 102 = **z**.
„ *Poliana* Riss. mér. IV, 220, f. 103 = **z**.
? *Rissoa oblonga* Andrz. *i.* Bull. Mosc. *1834*, VI, t. 11, f. 5; Pusch Pol. 96 = **u**.
? *Rissoa elongata* Dfr. *1827* *i.* Dict. XLV, 480.
? *Bulimus costellatus* Grat. tab. no. 60 (*pars*).
? *Rissoa costellata* Grat. conch., Melan. 21, *pars*, t. 5, f. 31 [*non* 29—30].
? *Rissoa perpusilla* Grat. Conch., Melan., 24, t. 5, f. 40, 41 [*juv.*, *an ad* Phasianellam varicosam *referenda*?].
Rissoinae sp. d'O.
cochlearella var. bistriata Grat. *v.* Rissoa lamellosa DesM. = **u**.
† **concinna** Wood *i.* Ann. nathist. IX, 533 = **u**.
† **confinis** Wood *i.* Ann. nathist. IX, 533 = **u**.
‡ **conus** Eichw. *i.* Bull. Mosc. *1838*, II, 125 ss. > Jb. *1838*, 733 = **w**.
costata Morrs. cat. 161 [*non* Dsmar.] = **uwxz**.
Turbo costatus Adams *i.* Linn. Trans. III, 65, t. 13, f. 13—17; Montg. test. brit. t. 10, f. 6.
Rissoa exigua Michd. Rissoa . . .; Phil. Sic. II, 125, 131.
„ *carinata* Phil. Sic. I, 150, t. 10, f. 10.
„ *semicostata* Andrz. i. Bull. géol. 1835, VI, 322.
cfr. Cyclostoma scalare Dub. = Rissoa Duboisi Nyst = **tu**.

Rissoa)

costata Dsmar. *i.* Bull. philom. *1814*, 7, t. 1, f. 1; Phil. Sic. I, 149, II, 123, 130, 270 = wxz [*non* Dsh. *i.* Lk.].

costellata Grat. *v.* Melania cochlearella Bast. = u.

† **costellata** Wood *i.* Ann. nath. IX, 533 = u.

‡ **costulata** Ant. Konch. 62 = t [*non* Riss].

† **crassistriata** Wood *i.* Ann. nathist. IX, 533 = u.

crenulata 1830 Michd. Rissoa 15, t. 1, f. 1, 2: Grat. Conch., Melan., 29, t. 5, f. 59, 60; Phil. Sic. II, 126, 131, 269; tert. 51 = uwxz.

curta Duj. *i.* Mgéol. II, 279, t. 19, f. 5 = u.

decussata DesM., Grat. Conch. (Melan.) 26, t. 5, f. 47—50 = ttu.

Bulimus decussatus Lk. *i.* Ann. mus. IV, 294.

Melania decussata Dsh. tert. II, 112, t. 14, f. 9, 10.

decussata Duj. *v.* Melania cochlearella Bast. = u.

Desnoyersii Phill. *v.* Truncatella truncatula Phil. = wz.

dictyophora Phil. Sic. II, 128, 131, t. 23, f. 11 = wz.

‡ **dimidiata** Eichw. *i.* Bull. Mosc. *1838*, II, 125 > Jb. *1838*, 733 = w.

doliolum Phil. Sic. II, 132, t. 23, f. 16 = wz.

dubia 1827, Dfr. *i.* Dict. XLV, 480 = t.

Melania dubia Lk. *i.* Ann. mus. IV, 430; hist. VII, 547.

Duboisii [-si] Nyst Belg. 418 = t, u.

Cyclostoma scalare Dub. Volh. 47, t. 3, f. 10 [*non* Rissoa scalaris Michd.].

cfr. Rissoa costata Morrs.

Dupiniana [-nana] d'O. crét. II, 60, t. 155, f. 8—10 = r.

duplicata So. mc. VI, 230, t. 609, f. 4 = n³.

elegans Grat. Conch., Melan., 25, t. 5, f. 42—43 = u.

elongata Dfr. *v.* Rissoa cochlearella Bast. = t, u.

‡ **elongata** Eichw. Lith. 218 = u.

elongata Phil. Sic. I, 154, t. 10, f. 16, II, 129, 132 = wz.

excavata Phil. Sic. I, 154, II, 128, 132, t. 10, f. 6 = wz.

exigua 1830 Eichw. Lith. 218 = u.

Cyclostoma Bialosurkense Dub. Volh. 48, t. 1, f. 37, 38 = u.

exigua 1830 Michd. *v.* Rissoa costata Morrs. = uz.

extranea Eichw. *v.* Rissoa cochlearella Bast. = u.

Gibsoni Brown *i.* Manch. Geol. tr. *b*, I, t. 6, f. 15 = l.

granulata Phil. *v.* Rissoa calathisca Landsb. = uz.

granulum Phil. Sic. II, 130, 132, t. 23, f. 24 = wz.

Grateloupi Bast. Bord. 37, t. 1, f. 3; Grat. Conch., Melan., 20, t. 5, f. 28 = u.

cfr. Rissoa dubia Dfr. *et* R. macrostoma Pusch.

Harweyi Thomps. *i.* Ann. nathist. V, 96, VIII, 515, IX, 261 = xz.

† **inflata** Andrz. *i. litt.* (Bull. géol. *1835*, VI, 322) = u.

intermedia Grat. Conch., Melan., 30, t. 5, f. 61, 62 = u.

interrupta Phil. tert. 52, 73, t. 3, f. 13 = wz.

Turbo interruptus Montg. test. Brit. 329.

interstincta Phil. *v.* Odostomia interstincta Flem. = wz.

labiata Phil. Sic. I, 155, II, 131, t. 10, f. 7 = w.

lactea Michd. *i.* Bull. Bord. . . . p. 7, . . . f. 11, 12; Phil. Sic. I, 152, II, 129, 133 = wz.

‡ **laevigata** Eichw. Lith. 218 = u.

laevis So. mc. VI, 229, t. 609, f. 1 = n³.

lamellosa DesM. . . ; Grat. cat. 35 = u.

Rissoa cochlearella var. bistriata Grat. Conch., Melan., 19, t. 5, f. 21—23.

Lefebvrei Levbill. *v.* Chemnitzia Lefebvrei Kon. = d.

Leighi Brown *i.* Manch. Geol. tr. I, . . . t. 6, f. 9—11.
† **limata** . . . Dsh. *i.* Bull. géol. *1835*, VI, 322 = **u.**
Rissoa turritella Andrz. *i. litt.*
macrostoma Pusch Pol. 96 = **u.**
Cancellaria? macrostoma Dub. Volh. 32, t. 3, f. 36, 37.
macrostoma DesM., Grat. *v.* Rissoa planaxoides Dsmar. = **u—z?.**
marginata Br. It. 75 = **wz.**
Turbo marginatus Lask. *i.* Wern. mem. *1811.*
cfr. Rissoa acuta Dsmar.
Michaudi Nyst *v.* Rissoa plicata Dsh. = **tü.**
minutissima Brwn. *i.* Manch. Geol. tr. I, t. 6, f. 12—14 = **l.**
monodonta Bivona, Phil. Sic. I, 151, t. 10, f. 9; II, 125, 131 = **wz.**
Montagui Payr. Cors. 111, t. 5, f. 13, 14 = **z**; Grat. conch., Melan., 28, t. 5, f. 57, 58; Phil. Sic. I, 153, 155, II, 126, 131, 270 = **uwxz.**
multiplicata Pusch *v.* Rissoa cochlearella Bast. = **u.**
nana 1828 Grat. Conch., Melan. 22, t. 5, f. 26, 27 = **u.**
nana Phil. 1844 Sic. II, 127, 131; tert. 52 = **wz.**
Rissoa pusilla Phil. Sic. I, 154, t. 10, f. 13 [*non* Serr., Dsh.].
‡ **nitida** Dfr. 1827 *i.* Dict. XLV, 480 = **t.**
nitida Grat. tabl. 134; Conch., Melan., 30, t. 5, f. 63—66 = **u.**
Rissoa polita DsMoul. . . .
obliquata So. mc. VI, 230, t. 609, f. 3 = n^3.
oblonga Dsmar. *i.* Bull. philom. *1840*, 7, t. 1, f. 3; Phil. Sic. I, 150, 155, II, 124, 131, 269 = **wxz.**
oblonga Andrz. *v.* Melania cochlearella Bast. = **u.**
obtusa Brown *i.* Manch. geol. tr. I, . . t. 6, f. 19 = **l.**
† **obsoleta** Wood *i.* Ann. nathist. IX, 533 = **u.**
ovulum Phil. tert. 51, t. 3. f. 12 = **w.**
parva Gray, Lyell *i.* Phil. Trans. *1835*, I, 35 = **xz.**
Turbo parvus Montg. test. brit.
perpusilla Grat. *v.* Rissoa cochlearella Bast. = **u.**
planaxoides Dsmar. . . .; Grat. Conch., Melan., 23, t. 5, f. 36—39 = **u, z?.**
Rissoa buccinalis Grat. tabl. 132 [*non* Melania *b.* Dsh.].
var.: *Rissoa macrostoma* DsM., Grat. cat. 35.
plicata Dsh. *i.* Lk. *b*, VIII, 478 = **tü.**
Turbo plicatus Dsh. tert. II, 261, t. 34, f. 12—14 = **ü.**
Rissoa Michaudi 1836 Nyst Limb. 22, t. 3, f. 55; Belg. 417 = **t.**
polita Dsh. *i.* Lk. hist. *b*, VIII, 484 = **t.**
Melania polita Dsh. tert. II, 116, t. 14, f. 20—21.
polita DsM. *v.* Melania nitida Grat. = **u.**
pulchella Phil. Sic. I, 155, II, 127, 131, t. 10, f. 12 = **wz.**
pusilla Serr. tert. 126; Dsh. *i.* Mor. 152: Lk. hist. *b*, VII, 429 = **w.**
Turbo pusillus Brocc. subap. 381, t. 6, f. 5.
pusilla Grat. *v.* Melania pusilla Mü. = **t.**
pusilla Bean *i.* Manch. Geol. Trans. I, t. 6, f. 6—8 = **l.**
pusilla Phil. *v.* Rissoa nana Phil. = **wz.**
pygmaea Michd. *i.* Bull. Bord. . . . 18, f. 25, 26; Phil. Sic. I, 152, II, 130, 133 = **wz.**
reticulata Wood *i.* Ann. nathist. IX, 533 = **uz.**
Turbo reticulatus Montg. test. brit. 322, t. 21, f. 1 = **z.**
Cingula reticulata Flem. Brit. an. 306 = **z.**
reticulata Phil. Sic. I, 156, II, 131, t. 10, f. 14 = **wz.**
? **reticulata** Ant. Konch. 62 = **t?.**
rimata Phil. tert. 52, t. 3, f. 17 = **w.**
Roppii *[?] Dsh. v.* Rissoa turricula Eichw. = **u.**

Rissoa)

sculpta PHIL. Sic. II, 131, t. 23, f. 21 = w.
semicostata WOOD i. Ann. nathist. IX, 533 = uwz.
Turbo semicostatus MONTG. test. brit. 326, t. 25, f. 5; WOODW. Norf. . . t. 3, f. 19.
Cingula semicostata FLEM. brit. an. 307.
semicostata ANDRZ. v. Rissoa costata MORRS. = u.
semistriata DSH. = t.
Melania semistriata LK. i. Ann. mus. IV, 433.
" *Rissoa, semistriata* DSH. tert. II, 115, t. 13, f. 8, 9.
" *semiplicata* DSH. *ibid. in explic.* tab. 13, p. 7.
simplex PHIL. Sic. II, 129, 133, t. 23, f. 17 = wz.
Sowerbyi DSH. v. Rissoa acuta So. = m^3.
striata WOOD i. Ann. nath. IX, 534 = uz.
Turbo striatus MONTG. test. brit. 312 = z.
Cingula striata FLEM. 407 = z.
striata ANDRZ. = R. multiplicata PUSCH = R. cochlearella BAST. = u.
striata PHIL. v. Rissoa suturalis PHIL. = wz.
striatula . . . LANDSBOROUGH i. Ann. nath. IX, 261 = xz.
Turbo striatulus MONT. test. brit. . . t. 10, f. 5.
striatula ANDRZ. (*et* ? EICHW.) v. Rissoa cochlearella BAST. = u.
‡ **striolata** RISS. mér. IV, 119 = xz.
‡ **subcarinata** CANTR. i. Bull. Brux. *1842*, IX, II, 347 = w.
Rissoa monodonta *affinis*.
substriata PHIL. Sic. II, 132, t. 23, f. 20 = w.
subumbilicata WOOD i. Ann. nath. IX, 533 = wz.
Turbo subumbilicatus MONTG. test. brit. 316.
Turbo minutus WOODW. Norf. . . . t. 3, f. 20.
succincta NYST Belg. 419, t. 12, f. 13 = t.
Rissoa reticulata *affinis*.
† **supracostata** WOOD i. Ann. nath. IX, 533 = u.
suturalis PHIL. Sic. II, 129, 132 = wz.
Rissoa striata PHIL. Sic. I, 154, t. 10, f. 8 [*non* WOOD].
terebellum PHIL. tert. 52, t. 3, f. 19 = w.
terebralis GRAT. conch., Melan., 31, t. 5, f. 69, 70 = u.
textilis PHIL. Sic. II, 131, t. 23, f. 22 = w.
‡ **tricolor** RISS. mér. IV, 120 = xz.
‡ ***truncata*** PHIL. v. Truncatella truncatula PHIL. = wz.
‡ **turbinata** DFR. 1827 i. Dict. XLV, 480 = t [*non in* DSH.].
Bulimus turbinatus LK. i. Ann. mus. IV, 294.
† **turbinea** ANDRZ. i. *litt.* (Bull. géol. *1835*, VI, 322) = u.
turricula EICHW. Lith. 218 = u.
Melania Roppii DUB. Volh. 45, t. 3, f. 32, 33.
Rissoa Roppii DSH. i. LK. hist. *b*, VIII, 477.
Rissoa pulchella PHILL. *affinis*.
turrita NILSS., HIS. Leth. 40 = xz.
turritella ANDRZ. v. Rissoa limata DSH. = u.
unidentata PHIL. v. Odostomia unidentata FLEM. = wz.
varicosa BAST. v. Phasianella varicosa GRAT. = uw.
ventricosa DSMAR. i. Bull. philom. *1814*, 8, t. 1, f. 2; PHIL. Sic. I, 150, II, 124, 131, 270 = wxz.
violacea DSMAR. i. Bull. philom. *1818* [*1814* ?] VIII, 5, t. 1, f. 7; RISS. mér. IV, 120, f. 58 = xz.
? **vitrea** WOOD i. Ann. nath. IX, 534 = uz.
Turbo vitreus MONTG. test. brit. 321, t. 12, f. 3.
Zetlandica WOOD i. Ann. nath. IX, 533 = uz.
Turbo Zetlandicus MONTG. i. Linn. Transact. XI, t. 13, f. 3.
Cyclostoma Zetlandica FLEM. brit. an. 312.

RISSOINA D'O. *1840* (Mollusq. d. Antill.) = Rissoae *subgenus* = ? Mangelia Riss. 1826; — Pag. 397.
incerta D'O. crét. II, 62, t. 155, f. 11—13 = r.
Melania incerta Dsh., Leym. i. Mgéol. *1842*, IV, 320, V, 12, t. 16, f. 5.
Aliae species adhuc inter Rissoas *latent, e. g.* R. cochlearella, *quae forte in complures species disjungenda erit.*

ROBINIA L.: Plant. Leguminosarum *gen.*; — Pag. 71.
Hesperidum Ung. syn. 245. G.

ROBULINA, Polypor. Polythalam. *gen. viv. et foss.* D'O. 1825 (tabl. 121); — Pag. 122.
aculeata D'O. tabl. 123; Riss. mér. IV, 21.
Nautilus calcar Ficht. Moll., t. 11, f. abc, t. 12, f. ik, t. 13, f. cdhi.
calcar D'O. tabl. 123.
Nautilus calcar Gm. 3370, *pars*; — Ficht. Moll. 69, t. 11, f. ghik, t. 13, f. ab [*exclus. reliq.*].
{ *Pharamus perlatus* Mf. conch. I, 34, *c. ic.* (Ficht. M. t. 11. fig. ik).
{ *Lenticulina margaritacea* Blv. malac. 390.
{ *Antenor diaphaneus* Mf. conch. I, 70, *c. ic.* (Ficht. M. t. 13, fig. ab).
{ *Lenticulina diaphanea* Blv. malac. 390.
{ *Rhinocorus araneosus* Mf. conch. I, 234 *c. ic.*
{ *Lenticulina araneosa* Blv. malac. 390.
{ *Clisiphontes calcar* Mf. conch. I, 226 *c. ic.*
{ *Lenticulina calcar* Blv. malac. 390.
† **carinata** Mü., Braun Bair. 35 = n⁵.
Comptoni Rob. *v.* Cristellaria rotulata.
crassa Rob. *v.* Cristellaria rotulata.
‡ **crenata** Hag. *i.* Jb. *1842*, 572.
‡ **cretacea** Eb. Kreidef. 35.
† **crystallina** Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1842*, 267.
cultrata D'O. tabl. 121; *i.* Jb. *1839*, 429; Vern. *i.* Bull. géol. *1839*, XI, 76.
Nautilus calcar Gm. 3370, *pars*.
{ *Lampas Trithemus* Mf. Conch. I, 242, *c. ic.*
{ *Lenticulina Trithemus* Blv. malac. 390.
{ *Patrocla querulans* Mf. conch. I, 218 *c. ic.*
{ *Lenticulina querulans* Blv. malac. 389.
{ *Nummulites querulans* Kefst. Natg. II, 514.
{ *Robulus cultratus* Mf. conch. I, 214 *c. ic.*
{ *Lenticulina cultrata* Blv. malac. 390.
{ *Nummulites cultratu* Kefst. Natg. II, 513.
cfr. Cristellaria calcar Dfr. *i.* Dict. XI, 615.
Ehrenbergii [-gi] Rob. Kr. 98, t. 15, f. 31.
gibba Rob. Ool. II, 47, t. 20, f. 30.
lepida Reuss Krform. II, 109, t. 24, f. 46.
marginata D'O. tabl. 124.
Münsteri Rob. Ool. II, 48, t. 20, f. 29; Kr. 98, t. 15, f. 30.
nitida D'O. tabl. 124.
orbicularis D'O. tabl. 122.
Planciana D'O. tabl. 124.
plicata D'O. tabl. 124.
rugosa D'O. tabl. 124.
Soldani [-nii] D'O. tabl. 122.
sublaevis *Hag. i. Jb. 1842*, 572.

Rissoina)
subnodosa Mü., Roe. i. Jb. *1838*, 391, t. 3, f. 61.
vortex d'O. tabl. 122.
Nautilus globulus Sold. I, 66, t. 59, f. *rr*.
„ *striatus* „ „ 54, t. 34, f. dd.
Lenticula laevis „ „ 55, t. 33, f. oo.
Phonemus cultratus Mf. conch. I, 10 *c. ic.*
Polystomella vortex Blv. malac. 389; i. Dict. XXXII, 183.

ROBULUS, Polypor. Polythalam. *g.* Mf. 1808 (Conch. I) **nunc** Robulinae *sp.*
cultratus Mf. *v.* Robulina cultrata.

RORQUAL Cuv., Mammal. *gen.*; — Pag. 701.
sp. van Beneden i. Bull. Brux. *1835*, ii, 67.

ROSTELLARIA Lk. *1801* (syst.): Gasteropod. Ctenobranch. *gen. viv. et foss.* (= Rostellaria + Chenopus Phil.) *unde plurimae spp. fossiles in* Chenopodis *genus transferendae erunt.* Rostellaria *et* Hippocrenes Mf. *1810*; — Pag. 440.
acutirostris Pusch Pol. 128, t. 11, f. 14; Gein. Kr. I, 71, t. 15, f. 3; Reuss Krform. 44 = **rf.**
alata Eichw. *v.* Chenopus pes-pelecani Phil. = **u.**
Alpina d'O. crét. II, 283, t. 206, f. 6 = **q.**
Americana d'O. voy. 80, t. 18, f. 5 = **M³q.**
ampla Nyst Belg. 556 = **t.**
Strombus amplus 1766 Brand. Hant. t. 6, f. 76.
Rostellaria macroptera Lk. i. Ann. mus. II, 220; Dsh. tert. II, 620, t. 83, f. 1, t. 84, f. 1, t. 85, f. 10; So. mc. III, 177, t. 298 —300.
Hippocrenes macropterus Mf. conch. II, 522 *c. ic.*
angulata Phill. *v.* Murchisonia angulata Phill. = **d.**
angulosa d'O. voy. 80, t. 18, f. 4 = **M³q.**
anserina Nilss. Suec. 13, t. 3, f. 6; Gein. Kr. II, 9, t. 1, f. 10 = **r, l?** [? Pusch Pol. 128 = **n**].
Rostellaria (Chenopus) anserina Roe. Kr. 78, t. 9, f. 7.
„ *vespertilio* Gf. Petrf. III, 17, t. 170, f. 5.
† **antiqua** Gf. i. *litt.*; Alb. Trias 302, 315 = **ik.**
Buccinum antiquum Gf. i. Dech. 458.
arenarum Mort. cret. 48, t. 5, f. 8 = **M²r.**
Astieriana [-rana] d'O. crét. II, 283, t. 207, f. 1 = **q.**
bicarinata Dsh., Leym. i. Mgéol. IV, 320, V, 14, t. 17, f. 14 = **q.**
cfr. Pteroceras retusum.
bicarinata Mü. Gf. *v.* Rostellaria bispinosa Phill. = **n⁴⁵.**
bidentata Dsh. *v.* Rostellaria dentata Grat. = **u.**
bispinosa Phill. Y. I, 165, t. 4, f. 32.
Rostellaria bicarinata Mü., Gf. Petrf. III, 16, t. 70, f. 1.
cfr. Fusus curvicauda Roe. ool. I, 140, t. 11, f. 6.
† **bisulcata** Willms. i. Geol. tr. *b*, VI, 147 = **n⁴.**
Boussingaultii [-ti] d'O. voy. 79, t. 18, f. 2, 3 = **M³q.**
† **brevis** Serr. tert. 118 = **v.**
Brongniartiana Riss. *v.* Rostellaria Uttingerana Risso = **w.**
buccinoides So. i. Fitt. 336, t. 11, f. 17 = **r.**
Buchii (Mü.) Gf. *v.* Chenopus Buchi Mü. = **rf.**
Burmeisteri Gein. *v.* Rostellaria Parkinsoni Mant. = **rf¹.**
calcarata So. mc. IV, 70, t. 349, f. 6, 7; Gein. Kr. I, 70, t. 18, f. 2; d'O. crét. II, 285, t. 207, f. 3, 4 = **qr.**
carinata *1822* Mant. Suss. 86, t. 19, f. 10—12, 14; So. i. Fitt. 336, t. 11, f. 19, d'O. crét. II, 284, t. 207, f. 2 = **r.**

carinella *1838* Michn. *i.* Mgéol. III, 100 = rf[1].
Fusus carinella So. *i.* Geol. tr. *b*, III, 418, t. 39, f. 24.
carinella d'O. crét. II, 287, t. 207, f. 7, 8 = r.
an praecedens sp.?
caudata Roe. ool. I, 146, t. 12, f. 11; Qu. Württ. 439 = n[5].
cirrus Dslgch. *i.* Mém. Normd. VII, 178, t. 9, f. 26 = n[3].
coarctata Gein. Kr. I, 71, t. 18, f. 10; Reuss Krform. 44, t. 9, f. 1 = f.
Collegnii [Collegno-i] BelldMicht. *i.* Mem. Tor. *1841*, *b*, III, 116, t. 8, f. 5, 6 = w.
columbaria 1802 Lk. *i.* Ann. mus. II, 220; Dsh. tert. II, 621, t. 83, f. 5, 6 = E[3]S[3]t.
Knorr Verstein. II, t. CII, f. 1.
Strombus fissura Lk. *i.* Bull. philom... no. *25*, f. 4.
Rostellaria columbina Lk. *i.* Eucycl. méth. t. 411, f. 2, *explic.*
„ *columbata* Lk. hist. VII, 193; Bu. *i.* Bull. géol. *1836*, VII, 157.
„ *columbella* Dsh. tert. II in explic. tab. 83, p. 44; *i.* Lyell app. 34.
Hippocrenes columbaria Dfr. *i.* Dict. XXI, 181, atl. t. 41, f. 5.
Hippocrene columbata 1832 Crist.*et*Jan catal. 12 (?So. gen. sh.... f. 2).
columbata Lk., Bu. *v.* Rostellaria columbaria Lk. = E[2]S[1]t.
columbella Dsh. *v.* Rostellaria columbaria Lk. = t.
columbina Lk. *v.* Rostellaria columbaria Lk. = t.
composita So. mc. VI, 111, t. 558; Phill. Y. I, 165, t. 6, f. 13 = n[23].
? *Rostellaria hamus* Dslgch. *i.* Mém. Normand. VII, 173, t. 9, f. 22—36 = n[3].
? *Rostellaria hamulus* Deslgch. *i.* Mém. Normd. VII, 175, f. 9, f. 37—40 = n[3].
composita Leym. *v.* Rostellaria calcarata So. = qr.
corvina Brgn. *v.* Rostellaria dentata Grat. = t.
‡ **costata** 1827 Dfr. *i.* Dict. XLVI, 298 = u (*Tours*).
costata So. *i.* Geol. tr. *b*, III, 419, t. 38, f. 21; Gf. Petrf. III, 18, t. 170, f. 9 = r[1].
costata 1836 Roe. ool. I, 146, t. 11, f. 11 = n[5].
cfr. Rostellaria nodifera KoDu.
costata Michn. *v.* Rostellaria Parkinsoni Mant. = rf[1].
crassa Bened. *v.* Chenopus Sowerbyi Phil. = t.
crassilabrum Dsh. *v.* Rostellaria labrosa So. = t.
curvirostris Lk. var. *b* Bast. *v.* Rostellaria dentata Grat. = lu.
Cuvieri Lea contr. 160, t. 5, f. 165 = M[2]t } *ultra denominatio prio-*
Rostellaria laqueata Conr.... *i.* Mort. app. 6 } *ritate valet?*
decussata Grat. Atl. I, t. 33, f. 3 = uz?.
Strombus decussatus Dfr. *i.* Bast. Bord. 69.
dentata Grat. stat. 13; Atl. I, t. 32, f. 1—4 = t, u[1], [2].
a Rostellaria curvirostris Lk. *var. b*, Bast. Bord. 69, t. 4, f. 1 [*non* Lk.] = u[1], [2].
Rostellaria bidentata 1843 Dsh. *i.* Lk. hist. *b*, IX, 668 = lu.
β Rostellaria corvina Brgn. trapp. 74, t. 4, f. 8 [*imperf.*] = t.
Cerithium corvinum (Br. It. 51) Cat.
† **detrita** Gf. *i. litt.*; Alb. Trias 202, 215 = lk.
Turritella detrita Gf. *i.* Dech. 455 = k.
divaricata Reuss Krgeb. 203; Krform. 46, t. 9, f. 2, t. 7, f. 23 = f.
Dupiniana [-nana] d'O. crét. II, 281, t. 206, f. 1—3 = q.
elongata 1836 So. *i.* Fitt. 336, t. 11, f. 16 = r.
elongata Roe. *v.* Fasciolaria Roemeri Reuss = f.

Rostellaria)

fissura Lk. v. Rostellaria columbaria Lk. = t.

fissurella 1802 Lk. i. Ann. mus. II, 221; Dsh. tert. II, 622, t. 83, f. 2—4, t. 84, f. 5—6; Pusch Pol. 128 = u; = E²S³ t ß u.

Murex rimosus 1766 Brand. Hant. 18, t. 1, f. 29.

Rostellaria rimosa So. mc. I, 204, t. 91, f. 4—6 = t; i. Geol. tr. b, V, 329, t. 26, f. 17 *c. expl.* = S³u.

Rostellaria lucida So. mc. I, 203, t. 91, f. 1—3 = t.

Strombus fissurella 1768 Lin. syst. 1212; Dillw. cat. II, 672.

Hippocrenes fissurella Br. Konch. 50, t. 3, f. 8.

Murex effossus Brand. Hant. 18, t. 1, f. 28, *teste* Nyst.

Gaudichaudi d'O. voy. 116, t. 14, f. 6—8 = M³t.

† **Gazani** Riss. mér. I, 102 [*nom. postea omissum*] = f.

gigantea Gein. v. Pteroceras giganteum Reuss = f¹.

glabra Forb. i. Quartj. *1845*, 350, t. 4, f. 5 = q.

gracilis Mü., Gf. Petrf. III, 15, t. 169, f. 6 = m.

granulata So. i. Geol. tr. b, III, 346, 419, t. 38, f. 23 = f¹.

hamus Deslgch. v. Rostellaria composita So. = n²³.

hamulus „ „ „ „ „ = n²³.

Hehlii Gf. v. Fusus Hehli Ziet. = k.

? **inflata** Passy Sein. 334, t. 16, f. 7 = r.

(Melaniam striatam *quodammodo repraesentat.*)

inornata d'O. crét. II, 296, t. 210, f. 4, 5 = f¹.

labiosa Dfr. v. Rostellaria labrosa So. = t.

labrosa So. gen. sh. f. 5 = t.

Rostellaria labiosa Dfr. 1827 i. Dict. XLVI, 298.

„ *crassilabrum* Dsh. tert. II, 624, t. 84, f. 2—4.

laevigata So. i. Geol. tr. b, III, 419, t. 38, f. 24 = f¹.

Lamarckii [-ki] Lea contr. 158, t. 5, f. 164 = M²t } *utrum nominum prioritate praestat?*

Rostellaria velata Conr. i. Mort. app. 6

laqueata Conr. v. Rostellaria Cuvieri Lea = M².

lucida So. v. Rostellaria fissurella Lk. = t.

macroptera Lk. v. Rostellaria ampla Nyst = t.

macroptera (So.) Nyst v. Fusus angustior Wood = us.

macrostoma So. i. Fitt. 344, t. 18, f. 23 = r.

Mailleana d'O. crét. II, 295, t. 210, f. 2 = f¹.

Margerini Kon. v. Chenopus Sowerbyi Phil. = t.

marginata So. v. Rostellaria Parkinsoni Mant. = r.

megaloptera Reuss Krgeb. 202; Krform. 45, t. 9, f. 3 = f.

monodactylus Dsh. v. Collumbellina monodactyla d'O.

mustica Serr. v. Chenopus pes-pelecani Phil. = s.

myurus Dslgch. i. Mém. Normd. VII, 178 [?] > Dsh. i. Lk. hist. b, IX, 667 = n².

nodifera KoDu. ool. 47, t. 5, f. 9 = o.

† *Rostellaria nodosa* Roe. i. Jb. *1839*, 66.

„ *Wagnerii* Roe. i. *coll.*

nodosa Roe. v. Rostellaria nodifera KoDu. = o.

nodosa Mü. Gf. Petrf. III, 16, t. 169, f. 10 = m.

obsoleta Gf. v. Melania Schlotheimi Qu. = k.

ornata d'O. crét. II, 291, t. 209, f. 1, 2 = f¹.

ovata Mü. Gf. Petrf. III, 17, t. 170, f. 3 = f.

‡ **oxyptera** Ant. Konch. 84 = t.

papilionacea Gf. Petrf. III, 18, t. 170, f. 8; Gein. Kr. I, 71, t. 18, f. 8; II, 9, t. 1, f. 11.

? *Strombites papilionaceus* Schltn. Petrf. I, 154.

Parkinsonii [-ni] 1822 Mant. Suss. 72, 108, t. 18, f. 1, 2, 4, 5, 6, 10;

So. mc. IV, 69 (?*pars*) t. 349, f. 2? [*excl. reliq.*], VI, 112, t. 558, f. 3 [*non in* Fitt.] = q?r f[1].
Rostellaria Park. rem. III, 63, t. 5, f. 11.
» *marginata* 1836 So. *i.* Fitt. 336, t. 11, f. 18
» *costata* 1836 Michn. *i.* Mgéol. III, 100 [*non* So.].
? *Rostellaria Burmeisteri* 1846 Gein. Verstein. 363, t. 13, f. 6 = f[1].
juvenilis
Litorina plicatilis Dsh., Leym. *i.* Mgéol. IV, 320, V, 14, t. 17, f. 8.
Parkinsonii So. mc. IV, t. 349, f. 1?, 3, 4 [*excl. reliq.*] *v.* Chenopus Sowerbyi Phil. = t.
Parkinsonii So. mc. IV, t. 349, f. 5 [*excl. reliq.*] *v.* Chenopus pes pelecani Phil. = t—z.
Parkinsonii 1828 Phill. Y. I, *v.* Rostellaria Phillipsi Roe. = q.
Parkinsonii 1836 So. *i.* Fitt. » » Reussi Gein. = qrf?.
pauperata d'O. crét. II, 294, t. 210, f. 1 = f[1].
pennata Mort. syn. 48, t. 19, f. 9 = M[2]f.
pes-ardeae Sassi *v.* Rostellaria Uttingerana Riss. = w.
pes-carbonis Brgn. *v.* Chenopus pes-pelecani Phil. = t.
pes-carbonis (Brgn.) Dub. *v.* Chenopus pes-pelecani *et* Rost. Uttingerana = u.
pes-graculi Br. *v.* Rostellaria Uttingerana Ris. = w.
pes-pelecani Lk. *v.* Chenopus pes pelecani Phil. = t—z.
pes-pelecani (Lk.) Brgn. *v.* Rostellaria Uttingera Riss. = w.
Phillipsii [-psi] Roe. Kr. 78 = q.
Rostellaria Parkinsonii Phill. Y. I, t. 2, f. 34.
» *Robinaldina* [Robineau-] d'O crét. II, 287, t. 206, f. 4, 5.
plicata 1832 So. *i.* Geol. tr. *b*, III, 418, t. 38, f. 22 = f[1].
‡ **plurimacosta** [!] Wood *i.* Ann. nath. IX, 543 = u.
pupaeformis [pupif-] d'A. *i.* Mgéol. V, 385, t. 31, f. 11 = m.
pyramidalis d'O. *v.* Cerithium neocomiense (Beaudouini) d'O. = q.
Pyrenaica d'O. crét. II, 295, t. 210, f. 3 = f[1].
rectirostris Lk. hist. VII, 192 = z; So. *i.* Geol. tr. *b*, V, 329, t. 26, f. 18 *c. explic.* = S[3]vz.
Requieniana [-nana] d'O. crét. II, 293, t. 209, f. 2, 4 = f[1].
retusa So. *v.* Pteroceras retusum Forb. = qr.
Reussii [-si] Gein. Kr. I, 70, t. 18, f. 1; Reuss Krform. 45, t. 9, f. 9 = qr, f?.
Rostellaria Parkinsoni So. *i.* Fitt. 344, 365, t. 18, f. 24.
cfr. Rostellaria Phillipsi.
rimosa So. *v.* Rostellaria fissurella Lk. = t, u.
Robinaldina d'O. *v.* Rostellaria Phillipsi Roe. = q.
scalata Gf. *v.* Turritella scalata Gf. = ik.
Schlotheimi Roe. Kr. 77, t. 11, f. 6 = f.
semicarinata Mü. Gf. Petrf. III, 16, t. 169, f. 8; Qu. Württ. 388 = m[4].
simplex d'O. crét. II, 290, t. 208, f. 6, 7 = f[1].
Sowerbyi Mant. *v.* Chenopus Sowerbyi Phil. = tw.
spinosa Gf. *v.* Chenopus spinosus Mü. = n.
stenoptera Gf. *v.* Rostellaria So. = r.
striata Gf. Petrf. III, 18, t. 170, f. 7 = r.
subpunctata Mü. Gf. *v.* Chenopus subpunctatus Qu. = m[1].
subulata Reuss Krgeb. 203; Krform. 46, t. 9, f. 8 = f.
tenuistria Mü. Gf. Petrf. III, 16, t. 169, f. 9 = m.
tenuistria Reuss *v.* Rostellaria tenuistriata Reuss = f.
tenuistriata Reuss Krform. 46, t. 9, f. 4 = f.

Rostellaria)

Rostellaria tenuistria Reuss Krgeb. 202.

tricostata d'O. crét. II, 287, t. 207, f. 5, 6 = r.

trifida Bean, Phill. Y. I, 165, t. 5, f. 14 = m[4].

turritellata Portl. *v.* Fusus turritellatus d'O. = f[1].

Uttingerianus [-ranus] 1826 Riss. mér. IV, 225; Br. It. 30 = w.

a Strombus pes-pelecani (L.) Brocc. subap. 385 (*pars*).

Rostellaria pes-ardeae Sassi *i.* Giorn. Ligust. *1827*, Sept., 467 ss.

„ *pes-graculi* Br. *i.* Jb. *1827*, 532.

„ *pes-carbonis* Dub. Volh. 29 (*pars*), t. 1, f. 36 [*ex Ital.*, *non* f. 32—34].

β Rostellaria Brongniartiana Risso mér. IV, 226, t. 94.

Rostellaria pes-pelecani Brgn. trapp. 75.

varicosa d'O. crét. II, 297, t. 210, f. 5, 6 = f[1].

velata Conr. *v.* Rostellaria Lamarcki Lea = M[2]t.

vespertilio Gf. *v.* Rostellaria anserina Nilss. = rf[2].

Wagneri . . . *v.* Rostellaria nodifera KoDu. = o.

ROSTHORNIA Ung. (*i.* Jb. *1842*, 175): Plant. Cupulifer. *foss. gen.*; — Pag. 45.

Carinthiaca Ung. *i.* Jb. *1842*, 175; syn. 225. **G.**

ROTHENBERGIA Cotta 1843 (*i.* Jb. *1843*, 411): Plant. Lycopodiacear. *foss. gen.*; — Pag. 33.

Mollebenii [-ni] Cotta *i.* Jb. *1843*, 411, t. 2, f. D. **G.**

ROSACILLA, Bryozor. *g. foss.* Roe. 1841 (Kr. 19) = Diastoporae *pars*; — Pag. 142.

confluens Roe. Kr. 19.

Cellepora flabelliformis Hag. *i.* Jb. *1839*, 279.

Diastopora confluens Reuss Krform. 65, t. 15, f. 41, 42.

depressa Roe. Kr. 19.

Cellepora depressa Roe. ool. II, 14.

‡ **disciformis** Reuss Krgeb. 174.

flabelliformis Roe. Kr. 19.

Aulopora flabelliformis Roe. ool. II, 15, t. 17, f. 4.

polystoma Roe. Kr. 19.

Cellepora polystoma Roe. ool. II, 14, t. 17, f. 6.

serpuliformis Roe. Kr. 19, t. 5, f. 16.

Diastopora serpulaeformis Reuss Krform. II, 66, t. 15, f. 40.

ROSALINA, Polypor. Polythal. *g. viv. et foss.* d'O. (tabl. 105 *et i.* Mgéol. IV, 35); — Pag. 116.

affinis d'O. tabl. 105.

ammoniformis *n.*

Rotalia ammoniformis d'O. } d'O. tabl. 110. — Sold. I,
Turbinulina ammoniformis d'O. } 55, t. 34, f. K.

ammonoides Reuss Kreidegeb. 36, t. 8, f. 53, t. 13, f. 66.

† **Archiacina** d'O. *i.* Mgéol. V, 227.

Beccarii *n.*

Nautilus Beccarii Parkins. org. rem. t. 11, f. 25—28.

Rotalia Beccarii } d'O. tabl. 109, mod. no. 74; Eb. Kreidef.
…rbinulina Beccarii } 77, t. 1, f. 1.

…tilus perversus Walk. Mo. Test. Brit. t. 18; f. 6.

…ntiana [-tana?] d'O. *i.* Mgéol. IV, 37, t. 3, f. 23—25.

…brida d'O. *i.* Mgéol. V, 227.

…ulata Eb. *i.* Berlin. Monatsb. 1842, 267.

… d'O. tabl. 105.

… *i.* Berlin. Monatsb. 1842, 266 (nom.).

foveolata Eb. *v.* Globigerina foveolata.
? **globularis** d'O. tabl. 105, t. 13, f. 1—4; Jb. *1839*, 429.
? **globularis** Eb. Kreidef. 36, *num Species d'*Orbignyana ?
? ***globulosa*** Eb. Kreidef. 77 (? *errore typogr.*).
† **helix** Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1842*, 266, 267.
Italica *n.*
Hammonia conico-tuberculata Sold. I, t. 26, f. R.
„ *rotundata* Sold. IV, app. t. 2, f. F, G.
Rotalia Italica } d'O. tabl. 109.
Turbinolina Italica }
laevigata Eb. Kreidef. 36, 77, t. 4, f. VIV.
Lorne(i)ana d'O. *i.* Mgéol. IV, 36, t. 3, f. 20—23.
R. Lornei d'Arch. *i.* Mgéol. V, 333.
marginata Reuss Krform. I, 36, t. 8, f. 54, 74, t. 13, f. 68.
moniliformis Reuss Krgeb. 214; Krform. 36, t. 12, f. 30, t. 13, f. 67 = Anomalina moniliformis.
† **opaca** Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1842*, 267 (*nom.*).
Osnabrugensis Mü. *v.* Truncatulina punctata.
Parisiensis d'O. tabl. 105, mod.
Parkinsoniana d'O., Reuss *i.* Gein. Verstein. 676 — *erronea!*
† **perforata** Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1842*, 267 (*nom.*).
pertusa Eb. *v.* Planulina pertusa.
rugosa Wood *mss.*; Morris cat. 36.
semimarginata *n.*
Rotalia semimarginata } d'O. tabl. 110.
Turbinulina semimarginata } Eb. Kreidef. 36.
Siennensis
Hammonia univoluta Sold. app. t. 4, f. K, L.
Rotalia Siennensis } d'O. tabl. 109.
Turbinolina Siennensis }
ROTALIA, Polypor. Polythalam. *gen. viv. et foss.* Lk. 1804 (*i.* Ann. mus. V), d'O., *nunc subgen.* Rotalia, Trochulina *et gen.* Gyroidina d'O. (tabl. 106, 108, 112) *confusum* (Rotalina" *quorundam*); — Pag. 118.
ammoniformis d'O. *v.* Rosalina ammoniformis.
† **angulata**
Rotalina angulata d'O. *i.* Mgéol. V, 227, 389 (*nom.*).
† **antiqua** Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1843*, 106 (*nom.*).
armata d'O. tabl. 107, mod.
Audouini d'O. tabl. 107.
Beccarii d'O. *v.* Rosalina Beccarii.
Brongniartii [-ti] d'O. tabl. 107.
Hammonia tuberculata Sold. I, 57, t. 38, f. H?
Burdigalensis d'O. tabl. 107.
caracolla
Gyroidina caracolla Roe. Kr. 97, t. 15, f. 22.
carinata d'O. tabl. 107; *i.* Jb. *1839*, 429.
Rotalina carinata d'O. *i.* Mgéol. V, 259, 389.
complanata } d'O. tabl. 108.
Trochulina carinata }
communis d'O. tabl. 107.
Hammonia subconica Sold. I, 56, t. 38, f. L.
Rotalia Italica Roe. *i.* Jb. *1838*, 430.
conica Roe. *i.* Jb. *1838*, 388, t. 3, f. 51.
conica *Roe. Kr.* 97 *v.* Rotalia Roemeri.
constricta *Hag. i.* Jb. *1842*, 571.

Rotalia)
contecta
Gyroidina contecta d'O. tabl. 112, *i.* Jb. *1839*, 429.
Cordierana
Rotalina Cordieriana d'O. *i.* Mgéol. IV, 33, t. 3, f. 9—11.
† **cornucopiae** Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1842*, 266, 267.
crassa
Rotalina crassa d'O. *i.* Mgéol. IV, 32, t. 3, f. 7—8.
depressa Mü. Roe. *v.* Rotalia subrotunda.
discoides d'O. tabl. 106.
discifera Phil. tert. 42, t. 1, f. 26.
discus Roe. *v.* Rotalia Kalenbergensis d'O.
Dufresnii [-nei] d'O. tabl. 107.
Rotalina Dufresnii d'O. *i.* Mgéol. V, 259, 389.
elegans d'O. tabl. 106.
elliptica d'O. tabl. 107.
Ferussaci
Trochulina Ferussaci d'O. tabl. 108.
Gervillii d'O. *v.* Discorbis Gervillei.
gibbosa d'O. tabl. 106.
globulosa Eb. Kreidef. 35—38, 78, t. 4, f. 11; *i.* Berlin. Monatsb. *1840*, 178; *1842*, 266, 267, *1844*, 67, 256.
Grateloupi d'O. tabl. 106.
Guerinii [-ni] d'O. tabl. 107.
Gyroidina *n.*
Gyroidina carinata d'O. tabl. 112 [*non* Rot. c. d'O.].
Hauerii [-ri] d'O. *i.* Jb. *1839*, 429.
impressa Roe. *i.* Jb. *1838*, 388.
intermedia Mü. *v.* Rotalia Kalenbergensis.
Italica Roe. *v.* Rotalia communis.
jurensis
Rotalia jurensis d'Arch. *i.* Mgéol. V, 369, t. 25, f. 3.
Kalenbergensis *n.*
Gyroidina Kalenbergensis d'O. *i.* Jb. *1839*, 429.
var. *α Rotalia intermedia* Mü. *i.* Jb. *1838*, 388, t. 3, f. 50.
var. *β Rotalia discus* Roe. *i.* Jb. *1838*, 388, t. 3, f. 52.
laevis
Gyroidina laevis d'O. tabl. 112; *i.* Jb. *1839*, 429.
lenticula
Rotalina lenticula Reuss Krform. 35, t. 12, f. 17.
lepida Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 67, 95.
mammillata Mü. *i.* Jb. *1839*, 388, t. 3, f. 48.
marginata d'O. tabl. 106.
Rotalina marginata d'O. *i.* Mgéol. V, 259, 389.
Menardi d'O. tabl. 107, *i.* Jb. *1839*, 429.
Michelinana
Rotalina Micheliniana d'O. *i.* Mgéol. IV, 31, t. 3, f. 1—3.
Münsteri Roe. *i.* Jb. *1838*, 389.
nitida Reuss . . .
ocellata Eb. Kreidef. 37, 38, 78.
? **omphalodes** Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1842*, 266, 267 (*nom.*).
omphaloides Roe. *i.* Jb. *1838*, 389.
orbicularis d'O. *v.* Discorbis vesicularis.
ornata Eb. Kreidef. 36, 37, 78.
Pandorae Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 67, 95.
papillosa d'O. tabl. 107.
Rotalina papillosa d'O. *i.* Mgéol. V, 236, 259, 389.

parvispira Roe. *v.* Rotalia Soldanii.
perforata Eb. Kreidef. 36, 37, 78, t. 4, f. xx; *i.* **Berlin. Monatsb.** ***1840***, 178.
pileus d'O. tabl. 106.
polyrrhaphes
Rotalina polyrrhaphes Reuss Kreideform. 35, t. 12, f. 18.
propinqua Mü. *i.* Jb. ***1838***, 389, t. 3, f. 54.
quaternaria Eb. *i.* Berlin. Monatb. ***1843***, 256, 257, ***1844***, 256.
Roemeri *n.*
Rotalia conica Roe. Kr. 97, t. 15, f. 21.
rosacea d'O. tabl. 107, mod.
rosea d'O. tabl. 106 mod.; Morrs. cat. 63.
saxorum d'O. tabl. 106.
scabra Eb. Kreidef. 78; *i.* Berlin. Monatb. ***1844***, 67.
semimarginata d'O. *v.* Rosalina semimarginata.
† **senaria** Eb. *i.* Berlin. Monatsb. ***1842***, 266, 267, ***1844***, 67.
Siennensis d'O. *v.* Rosalina Siennensis.
Soldanii } d'O. tabl. 112, mod.; *i.* Jb. ***1839***, 429, 430.
Gyroidina Soldanii }
Nautilus melo Sold. I, 59, t. 46, f. ss, rr.
subrotunda d'O. tabl. 107; *i.* Jb. ***1839***, 429.
Rotalia depressa Roe. *i.* Jb. ***1838***, 388, t. 3, f. 46.
Suessonensis d'O. tabl. 107.
Rotalina Suessonensis d'O. *i.* Mgéol. V, 259, 389.
stigma Eb. Kreidef. 78, t. IV, f. ix χ.
subtortuosa Mü. *v.* Discorbis orbicularis.
sulcata Roe. Kr. 97, t. 15, f. 20.
Thouini d'O. tabl. 107.
trochidiformis Lk. hist. VII, 617.
Rotalites trochidiformis Lk. *i.* Ann. mus. V, 184, VIII, t. 62, f. 8.
Rotalina trochiformis d'O. *i.* Mgéol. V, 236, 389.
trochus d'O. tabl. 106; ? Mü. *i.* Jb. ***1838***, 388.
turbo } d'O. tabl. 108, mod.
Trochulina turbo }
turgida Hag. *i.* Jb. ***1842***, 570, t. 9, f. 22.
? *Rotalina nitida* Reuss Kreidegeb. 214; Kreideform. 35, t. 8, f. 52, t. 12, f. 8, 20.
umbilicata
Gyroidina umbilicata d'O. tabl. 112.
Rotalina „ „ *i.* Mgéol. IV, 32, t. 3, f. 4—6.
umbilicus Eb. *i.* Berlin. Monatb. ***1844***, 67, 95.
Voltzana
Rotalina Voltziana d'O. *i.* Mgéol. IV, 31, t. II, f. 32—34.

ROTALINA d'O. ***1839*** (Cuba), Polypor. Polythalam. *g.*, ***chiés*** Rotalia Lk. d'O.
angulata d'O. *v.* Rotalia angulata.
carinata d'O. *v.* Rotalia carinata.
Cordierana d'O. *v.* Rotalia Cordierana.
crassa d'O. *v.* Rotalia crassa.
Dufresnii d'O. *v.* Rotalia Dufresnei.
jurensis d'Arch. *v.* Rotalia jurensis.
lenticula Reuss „ „ lenticula.
marginata d'O. *v.* Rotalia marginata.
Michelniana d'O. *v.* Rotalia Michelinana.
nitida Reuss *v.* Rotalia turgida.
orbicularis d'O. *v.* Discorbis vesicularis.
papillosa d'O. *v.* Rotalia papillosa.

Rotalina)
polyrrhaphes Reuss v. Rotalia polyrrhaphes.
Suessonensis d'O. v. Rotalia Suessonensis.
trochiformis „ „ „ trochidiformis.
umbilicata „ „ „ umbilicata.
Voltziana „ „ „ Voltzana.

ROTALINA : Polyporum Polythal. *familia*, Er. *1838* (Kreidef. Tab.).

ROTALITES Lk. 1804 (*i.* Ann. d. Mus. V, 184), Polypor. Polythal. *gen.*, *nunc* = Rotaliae, Nummulinae *spp. etc.*
radiatus Mf. v. Nummulina lenticularis.
trochidiformis Lk. v. Rotalia trochidiformis.
tuberculosa Lk. v. Nummulina lenticularis.

ROTELLA Lk. 1822 (hist. VII): Gasteropod. Ctenobranch. *gen. viv. et foss.* (*Spp. fossiles pleraeque s. omnes spuriae, complures ab* Agassiz *in novum genus* „Ptychomphalus" *collectae*); — Pag. 412.
Archiaciana [-cana] d'O. crét. II, 192, t. 178, f. 4—6 = **f**[1].
callosa = **m.**
Turbo callosus Dsh. car. 189, t. 4, f. 5, 6 = **m.**
jun. ? *Rotella polita* Br. Leth. 389. *excl. syn.*
compressa Morrs. cat. 162 = **m.**
Helicina compressa So. mc. I, 33, t. 10, f. 2—4.
Ptychomphalus .. Ag. *i.* So. MK.
Defrancii Bast. v. Pitonillus dubius = **tu.**
depressa Mü. v. Rotella heliciniformis Gf. = **c.**
† **elliptica** Gf. *i.* Dech. 533 = **c.**
expansa Gf. Petrf. III, 102, t. 195, f. 8, 9? = **m.**
α Helicina expansa So. mc. III, 129, t. 273, f. 1—3.
Helix expansa Roe. ool. I, 161; *Rotellae sp. ib.* II, 58.
Helicites delphinulatus Schlth. Petrfk. I, 102 (*pars*), *t.* Qu. *i.* Wiegm. Arch. *1836*, I, 235.
β junior t. Gf.
Helicina solaroides So. mc. III, 129, t. 273, f. 4.
Rotella solaroides Morrs. cat. 162.
Helicites delphinulatus Schlth. Petfk. I, 102 (*pars*) *t.* Q. *l. c.*
glabrata Morrs. cat. 162 = **c.**
Goldfussii [-si] Mü. Beitr. IV, 117, t. 13, f. 6 = **h.**
‡ **granulata** Ant. Konch. 57 = **t.**
heliciformis Gf. v. Rotella heliciniformis Gf. = **c.**
helicinaeformis [-niform] Gf. *i.* Dech. 533; AV. 390 = **c.**
Helicites helicinaeformis Schlth. Petrfk. I, 104, II, 61, t. 11, f. 6.
Rotella heliciformis Gf. Petrf. III, 102, t. 195, f. 7.
? *Rotella depressa* (Gf.) Mü. Bair. 106.
helicoides Mü. Beitr. IV, 117, t. 13, f. 5 = **h.**
† **laevigata** Gf. *i.* Dech. 533 = **d.**
lucida Thorent 1838 *i.* Mgéol. III, 259, t. 22, f. 9 = **n**[2].
nana Lea contrib. 214, t. 6, f. 225 = **M**[2]**u.**
nana Gratl. Atl. t. 12, f. 43, 44 = **u.**
Solarium nanum Grat. tabl. 187.
polita Br. v. Rotella callosa Dsh. = **m.**
solaroides Morrs. v. Rotella expansa Gf. = **m.**
† **striata** Sandb. *i.* Jb. *1842*, 400 = **c.**
suturalis (? Lk. hist. VII, 8;) Micht. *i.* Jb. *1838*, 396 = **wz.**
Wurmii [-mi] Roe. Harz 30, t. 8, f. 6 = **c.**

ROTULARIA St. 1822 (Fl. II, 33): Plant. Asterophyllitar. *foss. gen.* = Sphenophyllum Brgn.
Brongniartiana St. v. Sphenophyllum emarginatum Brgn.

dichotoma GERM. KAULF. *v.* Sphenophyllum majus BR. [*an* Sph. quadrifidum BRGN.?].
major BR. *et* BISCH. *v.* Sphenophyllum majus BR.
marsileaefolia ST. *v.* Sphenophyllum Schlotheimii BRGN.
oblongifolia GERM. KAULF. *v.* Sphenophyllum bifidum GUTB.
polyphylla ST. *v.* Sphenophyllum fimbriatum BRGN.
pusilla ST. *v.* Sphenophyllum dentatum BRGN.?
saxifragaefolia ST. *v.* Sphenophyllum saxifragaefolium Gö. **G.**

ROTULARIA, Annulator. *foss. gen.* DEFR. *i.* Dict. XLVI, 321 = Serpulae *spp.* LK.
complanata DFR. *v.* Serpula spirulaea LK.
Couloni » » » heliciformis GF.
cristata » » » spirulaea.
lituus » » » lituus.

RUBULA, Bryozoor. *gen. foss.* DFR. *1827* (*i.* Dict. XLVI, 396); — Pag. 140.
Soldanii DFR. *i.* Dict. XLVI, 396, Atl. d. Polyp. t. 44, f. 2; BR. Leth. 880, t. 35, f. 18.
Tragos? Soldanii GEIN. Verstein. 694.

RUDISTAE LK. = Brachiopodum tribus.

RUNA, Echinid. *foss. g.* AG. 1841 (Monogr. II, 32); — Pag. 196.
Comptoni AG. mon. II, 32, t. 2, f. 11—19.
decemfissa AG. mon. II, 32.
Scutella decemfissa DESM. ech. 232; GRAT. cat. 72.

RUPPIA LIN.: Plant. Najadear. *gen.* = Ruppites Gö.; — Pag. 34.
Pannonica UNG. Radob. 28; Chlor. 45, t. 15, f. 2 b, c, d, e. **G.**

RUPPITES Gö. *v.* Ruppia L. **G.**

RYDERIA WILTON *1830* (*i.* Qarterly Philos. Journ. 73, f. 1—3) = Nuculae *pars*, *num* = Lembulus?

RYSOSTEUS Ow., Saur. *foss. g.*; — Pag. 692.
sp. . . . Ow. Brit. Rept. II, 159. **M.**

SACCOCOMA, Stellerid. *foss. gen.* AG. 1834 (*i.* Neuch. I, 193); — Pag. 182.
filiformis AG. *i.* Neuch. I, 193.
KNORR Verst. I, t. XI, f. 2—7.
Asteriacites filiformis SCHLOTH. *i.* Min. Taschenb. *1818*, VII, 68.
Ophiurites filiformis SCHLOTH. Petrfk. I, 326.
?Asteriacites pannulatus SCHLOTH. Petrfk. I, 325.
Ophiurites decafilatus » » » 326, GERM. etc.
Ophiura decafilata KEFST. Natg. II, 738.
Euryale Bajeri KÖNIG ic. sect. no. 22.
Comatula filiformis GF. Petrf. I, 205, t. 62, f. 3.
pectinata AG. *i.* Neuch. I, 193.
Stella lumbricalis lacertosa PARK. rem. III, 4, t. 1, f. 15.
?Asteriacites pannulatus SCHLOTH. Petrfk. I, 325.
Comatula pectinata GF. Petrf. I, 205, t. 62, f. 2 (*non* LK., MILL.).
tenella AG. *i.* Neuch. I, 193.
Comatula tenella GF. Petrf. I, 204, t. 62, f. 1.
Astrophyton (Euryale) minutum BR. *i.* Jb. *1828*, II, 614 (*nom.*).

?SACONITES RAFQ. *1819* = Gymnacephalor. Ascid. *gen. dubium*; — Pag. 209.
† **granularis** RAFQ. 1819 *i.* Journ. de Phys. LXXXVIII, 428.

Salenia)
? **pygmaea** Hag. *i.* Jb. *1840*, 650.
rugosa d'A. *i.* Bull. géol. *1846*, *b*, III, 334.
scripta Ag. mon. I, 8, t. 1, f. 9—16.
scutigera Gray, Ag. *i.* Neuch. I, 189, Mon. I, 12, t. 2, f. 1—8; Roe. Kr. 113.
Cidarites scutigera Mü., Gf. Petrf. I, 121, t. 49, f. 4ab.
Echinus petaliferus DesM. ech. 302; Dfr. *i.* Dict. XXXVII, 101.
stellulata Ag. mon. I, 15, l. 2, f. 25—32.
Studeri Ag. cat. 11, ectyp. X5.
trigonata Ag. mon. I, 14, t. 2, f. 17—24.
umbrella Ag. *mss.*; Morrs. cat. 58.
sp. Wood *i.* Morrs. cat. 58.

SALICITES Nilss. 1831 (*i.* Vet. Acad. Handl. *1831*, 345): Plant. Salicinar. *foss. gen.*; — Pag. 45.
† **fragiliformis** Gö. *mss.*
Salix fragiliformis Zenk. Urw. 23, t. 3, f. H.
Petzholdtianus [-dtanus] Gö. Foss. Fl. Schles. 220; *i.* Leop. XIX, II, 127, t. 47, f. 18b.
Vahlbergii [-gi] Nilss. Vet. Acad. Handl. *1831*, 345, t. 1, f. 3, 6; Hising. Leth. suec. 112, t. 34, f. 9. **G.**

SALICORNARIA 1819 Cuv. regn. anim. *a*, IV, 75; Edw. *i.* Bull. philom. *1838* ... > l'Inst. *1838*, VI, 154 = Bryozoor. *gen. viv. et foss.* = Cellariae *spp.* Lk., Lx. = Glauconome Mü. Gf. Petrf. *1827*, I, 100 = Vincularia Dfr. *1829 i.* Dict. LVIII, 214: — Pag. 129.
affinis Edw. *i.* Bull. philom. *1838*, ...
Beaumontii [-ti] Edw. *i.* Bull. philom. *1838*, ...
crassa Edw. *i.* Bull. philom. *1838*, ...
?*Cellaria crassa* Wood *i.* Ann. nathist. *1844*, XIII, 17.
elegans Edw. *i.* Bull. philom. *1838*, ...
excavata „ „ „ „ „ ...
fragilis „ „ „ „ „ ...
Vincularia fragilis Dfr. *1829 i.* Dict. LVIII, 214, Atlas f. 3; Michn. icon. 175, t. 46, f. 21.
{ *Glauconome tetragona* Mü. Gf. Petrf. *1827*, I, 100, t. 36, f. 7.
{ *Cellaria tetragona* Phil. tert. 37.

SALISBURYA Smith: Plant. Taxinear. *gen.*; — Pag. 66.
adiantoides Ung. syn. 211 = **uw.**

SALIX Lin.: Plant. Salicinar. *gen.*; — Pag. 45.
alba (L.) Karg *v.* Salix tenera Al. Braun.
angusta Reuss Krgeb. II, 138, 169.
angustissima Al. Braun *i.* Jb. *1845*, 169.
Salix viminalis (L.) Karg *i.* Schwäb. Denkschr. I ...
caprea Breisl. *i.* Geol. Trans. *b*, I, 196.
fragiliformis Zenk. *v.* Salicites fragiliformis Gö.
fragilis St. Fl. III, 22.
lancifolia Al. Braun *i.* Jb. *1845*, 154, 170.
Salix purpurea Karg *i.* Schwäb. Denkschr. I ...
macrophylla Reuss Krgeb. 138, 169.
nereifolia Al. Braun *i.* Jb. *1845*, 170.
Knorr Verstein. ... tb. IXa, f. 4.
Salix vitellina (L.) Karg *i.* Schwäb. Denkschr. I.
purpurea (L.) Karg *v.* Salix lancifolia Al. Braun.
tenera Al. Braun *i.* Jb. *1845*, 169.

KNORR Verstein. t. IX, f. 6.
Salix alba (L.) KARG. *l. c.*
viminalis (L.) KARG *v.* Salix angustissima AL. BRAUN.
vitellina („) „ „ „ nereifolia AL. BRAUN. **G.**

SALMO (ART.) L. 1748 (syst. *6*): Teleost. Cycloid. *g. viv. et foss.*
articus KRÜG. *v.* Mallotus villosus CUV. = **yz.**
cyprinoides (L.) VOLTA *v.* Orcynus lanceolatus AG. = *t*,
Groenlandicus BLOCH *v.* Mallotus villosus CUV. = **yz.**
Lewesiensis MANT. *v.* Osmeroides Lewesiensis *et* Osmer. Mantelli AG. = **f.**
muraena (BLOCH) VOLTA *v.* Clupea macropoma AG. = *t*.
sp. CUV. *v.* Sphenolepis Cuvieri AG. = ***t.***

SANGUINOLARIA LK. 1801 (Syst. — et 1818 hist. V, 509) = Pelecypod. Homomyor. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 329.

Nota. *Species* Goldfussanae *fossiles pleraeque ad* Cardiomorpham *et* Cypricardiam *spectare videntur.*

? **alpina** MÜ. Beitr. IV, 142, t. 8, f. 29 = **h.**
angustata PHILL. Y. II, 208, t. 5, f. 2 = **d.**
? GF. Petrf. II, 278, t. 159, f. 9 = **b(e).**
? **arcuata** PHILL. Y. II, 209, t. 5, f. 4 = **d.**
attenuata PORTL. rept. 435, t. 36, f. 3 = **d.**
carinata GF. Petrf. II, 278, t. 159, f. 8 = **(b)e.**
affinis Cypricardia rhombea PHILL.
compressa So. *v.* Solecurtus compressus NYST = ***t.***
compressa GF. Petrf. II, 280, t. 159, f. 16 = **e.**
concentrica GF. *v.* Allorisma sulcatum KING = **ed.**
dorsata GF. Petrf. II, 280, t. 159, f. 17 = **(b)e.**
elegans PHILL. Y. I, 158, t. 12, f. 9 = **m.**
elliptica PHILL. pal. 34, t. 17, f. 53 = **e.**
elliptica ROE. Harz *v.* Sanguinolaria Roemeri VERN. = **e.**
fusca CONR. . . . . *i.* MORT. syn. 88; *i.* SILL. Journ. XXVIII, 109 = **M**^{2}, **wz.**
Psammobia fusca AD. *emend. i. litt.*
gibbosa So. *v.* Allorisma gibbosum KING = **d.**
gracilis MÜ. GF. Petrf. II, 282, t. 160, f. 4 = **m.**
0 **Hollowaysii** [-si] So. mc. II, 133, t. 159 = ***t.***
= Psammobiae *sp. t.* DESH. tert. I, 73.
laevigata GF. *v.* Cardiomorpha laevigata = **e.**
laevis EICHW. *v.* Unio laevis E. = **d.**
Lamarckii [-ki] DSH. tert. I, 73, t. 10, f. 15—19 = **M?.**
lamellosa GF. Petrf. II, 279, t. 159, f. 12 = **e.**
? **lata** MÜ. GF. Petrf. II, 281, t. 160, f. 2 = **mn?.**
num Corimya depressa AG.?
lirata [lyrata] PHILL. pal. 136, t. 58, f. 53* = **e.**
lusoria CONR. *i.* MORT. syn. 88, app. 3; *i.* SILL. Journ. XXVIII, 110 = **M**^{2},**wx.**
lyrata *pro* lirata *scribendum.*
maxima PORTL. rept. 434, t. 36, f. 1 = **d.**
Neptuni MÜ. GF. Petrf. II, 281, t. 160, f. 1 = **m.**
oblonga PORTL. rept. 434, t. 36, f. 2 = **d.**
obovata MÜ. Beitr. III, 73, t. 12, f. 29 = **e.**
† **obtusa** BUCKM. . . . *i.* BROD. ins. 49 = **n**^{2}.
‡ **Okeni** MÜ. Beitr. IV, 142 = **h.**
parvula BEAN *i.* Mag. nath. *1839* . . 59 . . f. 18 = **n**^{3}.
phaseolina GF. Petrf. II, 279, t. 159, f. 15 = **e.**
plicata PORTL. rept. 433, t. 34, f. 18 = **d.**

Sanguinolaria)
pusilla Mü. Gf. Petrf. II, 281, t. 160, f. 3 = m.
pygmaea „ „ „ „ 280, t. 159, f, 20 = c.
Roemeri Vern. i. MVK. Russ. II, 300, t. 19, f. 19 = d.
Sanguinolaria elliptica Roe. Harz 26, t. 6, f. 27 = c [*non* Phill.].
soleniformis Gf. Petrf. II, 277, t. 159, f. 7 = c.
? *Sanguinolaria solenoides* Gf. i. Dech. 531.
solenoides Gf. v. Sanguinolaria soleniformis = c.
striata Mü. Gf. v. Cardiomorpha striata = c.
sulcata Phill. Y., Gf. [*non* Mü.] v. Allorisma sulcatum King = cd.
sulcata Mü. Beitr. III, 72, t. 12, f. 26; Phill. Pal. 34, t. 17, f. 52 [*non* Y.] = c.
sulcata Eichw. v. Allorisma regulare King = d.
tellinaria Gf. v. Cardiomorpha tellinaria = c.
transversa Portl. rept. 434, t. 34, f. 21 = d.
trigona Mü. Beitr. III, 73, t. 12, f. 28 = c.
truncata Gf. Petrf. II, 279, t. 159, f. 13 = c.
? **tumida** Phill. Y. II, 209, t. 5, f. 3 = d.
undata Mü. v. Cypricardia undata.
undata Portl. v. Allorisma undatum King = d.
undulata So. v. Cercomya undulata = n.
† **undulata** Hön. i. Jb. *1831*, 160 = u.
Ungeri Roe. Harz 26, t. 6, f. 26 = c.
vetusta Phill. Y. I, 158, t. 12, f. 9 = m.

SANGUINOLITES M'Coy 1844 (synops. of the Carbonif. limest. foss. of Ireland) v. Allorisma King.

SANNIONITES Fisch. 1837 (Mosc. 125), *serius* Thoracoceratis *pars* Fisch.
crepitaculum Fisch. v. Thoracoceras crepitaculum Fisch. = d.

SAO Barr. 1846 (not. 13): Palaead. *g. foss.*; — Pag. 564, 572 [*g. errore bis enumeratum*].
‡ **hirsuta** Barr. not. 13 = a¹.
‡ **nana** Barr. Tril. 2 = a¹.
Ellipsocephalus Barr. not. 12.

SAPERDA Fabr. 1775 (Syst. Entom.): Coleopter. Longicorn. *g. viv. et foss.*; — Pag. 618.
Absyrti Heer Ön. t. 6, f. 2 = v.
lata Germ. Ins. no. 13 *c. ic.* = v.
Nephele Heer Ön. t. 6, f. 1 = v.
† *spp.* 5 Bernt. Bernst. I, 56 = v¹.

SARACENARIA, Polypor. Polythalam. *gen. viv. et foss.* Dfr. *1827 i.* Dict. XLVII, 344; d'O. tabl. 127); — Pag. 123.
Italica Dfr. i. Dict. *l. c.*; d'O. tabl. 127.
Cristellaria Italica Reuss i. Gein. Versteiu. 664.

SARCINULA, Anthozoor. *g. viv. et foss.* Lk. 1816 (hist II) Blv. < Anthophyllum Schweigg., Eb. (*non* Gf.), *quocum conjungenda*; — Pag. 159.
acropora (L.) Micht. Zooph. 106, t. 4, f. 4; Grat. cat. 74 (Astraea?).
Archiacii [-ci] Michn. Zooph. 13, t. 3, f. 2.
Explanaria Archiaci Gein. Versteiu. 568.
? **angularis** (Park. rem. II, t. 7, f. 3) Woodw. syn. 5 . . ? = d.
astroites Gf. v. Astraea astroites.
auleticon Gf. v. Astraea auleticon.
Bougainvillei Blv. i. Dict. LX, 314.

concordis Micht. Zooph. 111, t. 3, f. 8; Grat. cat. 74 (? Astraea).
conoidea Gf. v. Astraea alveolata.
contexta Micht. Zooph. 112.
costata Gf. v. Oculina limbata.
divaricata Blv. i. Dict. LX, 314.
Calamite Guett. mém. III, t. 33.
dubia Blv. i. Dict. LX, 314; act. 349.
faveolata Soland. et Ellis corall. zooph. 166; Lk. polyp. 58; Micht. Zooph. 111 (? Astraea).
favosa Michn. icon. 26, t. 6, f. 6.
geometrica Micht. v. ? Astraea polygonalis Michn. 61; Grat. cat. 74.
gratissima Michn. icon. 64, t. 13, f. 7.
mirifica Micht. v. Astraea argus.
microphthalma Gf. v. Oculina limbata?
musicalis Blv. i. Dict. LX, 314; act. 348; ?? Micht. Zooph. 116, t. 4, f. 3; Grat. cat. 74.
Caryophyllia musicalis Lk. hist. II, 227.
Anthophyllum musicale Eb. i. Berlin. Abh. *1832*, 313 (? Kefst. Natg. II, 762).
organum (Lk.) Gf. Petrf. I, 73, t. 24, f. 10 (*non recens sp., nec sp.* Micht.).
Madrepora organum L. amoen. acad. I, 96, t. 4, f. 6.
Anthophylli sp. Eb. i. Berlin. Abhandl. *1832*, 314.
Explanariae ? sp. Gein. Verstein. 569.
organum Micht. v. Stylina stricta Michn.
perforata (Lk.) Micht. zooph. 105 (*sp. omnio dubia*).
plana Micht. v. Astraea plana.
? **punctata** (Park. rem. II, t. 7, f. 4) Woodw. syn. 5 . . [E, d].
punctata (L.) v. Astraea raristella.
quincuncialis Michn. icon. 26, t. 6, f. 7.
ramosa Eaton v. Cyathophyllum caespitosum.

SARGASSITES Sternb. 1833 (Flor. V, VI, 36): Plant. Algarum *foss. gen.*; — Pag. 9.
globifer St. Fl. V, VI, 36, t. 10, f. 1.
Lyngbyanus St. Fl. V, VI, 36.
Fucoides Lingbyanus Brgn. Hist. I, 82, t. 2, f. 20—21.
Rosthorni St. Fl. V, VI, 36, t. 25, f. 6.
septentrionalis St. Fl. V, VI, 36.
Sargassum septentrionale Agd. i. Act. Holm. *1828*, 108, t. 2, f. 5.
Fucoides septentrionalis Brgn. Hist. I, 50, t. 2, f. 24.
Sternbergii [-gi] St. Fl. V, VI, 36.
Algacites caulescens St. Fl. III, 39, t. 36.
Sargassum Bohemicum Agd. i. Act. Holm. *1828*, 42.
Fucoides Bohemicus St. Fl. IV, 6.
„ *Sternbergii* Brgn. Hist. I, 51, t. 3, f. 1. **G.**

SARGASSUM Agardh: Plant. Algar. *gen.*
Bohemicum Agd. v. Sargassites Sternbergi St.
imbricatum Agd. v. Caulerpites spiciformis St.
septentrionale Agd. v. Sargassites septentrionalis St. **G.**

SARGUS Fabr., Meig. = Dipter. *g. viv. et foss.*; — Pag. 595.
‡ *sp.* Serr. tert. 232 = u (*Aix*).

SARGUS Cuv. *1817* (regn. II.; Ag. Poiss. IV, II, 168): Teleost. Ctenoid. *g. viv. et foss.*; — Pag. 679.
Cuvieri *Ag. Poiss.* IV, II, 168, t. 18, f. 1ab = t.
Sparus . . Cuv. oss. III, 338, t. 76, f. 16, 17.

Jommitanus VAL. *i.* Ann. nat. *1848*, I, 103, t. 1, f. 1 = F^2v } *dentes.*
Rusuccuritanus VAL. *i.* Ann. nat. *1848*, I, 103, t. 1, f. 2, 3 = F^2v }
Sitifensis VAL. *i.* Ann. nat. *1848*, I, 103, t. 1, f. 4, 5? = F^2v }

SATYRUS LTR. 1819 (*i.* Encycl. méth. IX, 11): Lepidopt. Sphingid. *g. viv. et foss.*; — Pag. 601.
‡ *sp.* SERR. tert. 230 = **u** (*Aix*).

SAURICHTHYS AG. *1834* (Poiss. II, II, 84, 153, t. H. f. 2, 3): Ganoid. *g. foss.*; — Pag. 662.
acuminatus AG. Poiss. II, II, 86, t. 55ᵃ, f. 1—5 = **l.**
Saurichthys conicus PLIEN. *et* MEY. Pal. 118, t. 12, f. 30.
‡ **angustus** MÜ., AG. Poiss. II, II, 88 = **k.**
apicalis AG. Poiss. II, II, 85, t. 55ᵃ, f. 6—11; MÜ. Beitr. I, 116, t. 14, f. 1, 2 = **kl.**
breviconus PLIEN. *et* MEY. Pal. 120, t. 12, f. 83 = **l.**
conicus PLIEN. *v.* Saurichthys acuminatus AG. = **l.**
‡ **costatus** MÜ. Beitr. I, 118; AG. Poiss. II, II, 88 = **k.**
num Saurichthys Mougeoti *var.?*
listroconus PLIEN. *et* MEY. Pal. 120, t. 12, f. 81 = **l.**
longiconus „ „ „ „ 119, t. 12, f. 91 = **l.**
longidens AG. Poiss. II, II, 87, t. 55ᵃ, f. 17, 18; PLIEN. *et* MEY. Pal. 55, 119, 120 = **kl.**
Mougeotii AG. Poiss. II, II, 85, t. 55ᵃ, f. 12—15; PLIEN. *et* MEY. Pal. 118, t. 12, f. 31, 32 = **kl.**
semicostatus MÜ., AG. Poiss. II, II, 87, t. 55ᵃ, f. 16; PLIEN. *et* MEY. Pal. 55 = **kl.**
† **semistriatus** MÜ., BRAUN Bair. 73 = **k.**
tenuirostris MÜ. Beitr. I, 118, t. 14, f. 3; AG. Poiss. II, II, 88 = **k.**
‡ *sp.* EICHW. *i.* KARST. Arch. *1845*, XIX, 679 = **c.**

SAURII (CUV.) = Reptilium ordo; — Pag. 686.
Saurii } (Saur. *foss. ord.*) — FISCH. Bibl. Palaeo. 414 = Pterodactyli. **M.**
podopteri }

SAUROCEPHALUS HARL. *1824* (*i.* Philad. Journ. III, 331; AG. Poiss. V, I, 8, 101): Teleost. Cycloid. *gen. foss.*, *primum* Reptil. Sauroid. *adscriptum*; — Pag. 675.
inaequalis MÜ. Beitr. VII, 26, t. 2, f. 21 = **u.**
lanceolatus (AG.) *v.* lanciformis.
lanciformis HARL. *i.* Phil. Journ. III, 331, t. 1, f. 1—5; AG. Poiss. V, I, 101, t. 25ᶜ, f. 21—29 = $E^2M^2F^2$.
Squali sp. MANT. Suss. 227, t. 33, f. 7, 9.
Saurocephalus lanceolatus AG. Poiss. V, I, 8 (*err. typ.*).
Leanus MANT. *v.* Saurodon Leanus HAYS = **f.**
Monasterii MÜ. Beitr. VII, 28, t. 3, f. 15 = m^5.
striatus AG. Poiss. V, I, 8, 101, t. 25ᶜ, f. 17—20 = **t.**
substriatus MÜ. Beitr. VII, 26, t. 2, f. 20 = **u.**

SAUROCHAMPSA WAGL. (Amphib. 139) = Mosasaurus Camperi MYR. **M.**

SAURODON HAYS *1830* (*i.* Amer. Philos. Trans. III, II, 471; AG. Poiss. V, I, 8, 102): Teleost. Cycloid. *gen. foss.*, *primum* Reptilibus *adscriptum*; — Pag. 675.
Leanus HAYS *i.* Amer. Trans. III, II, 471, t. 16; AG. Poiss. V, I, 8, 102, t. 25ᶜ, f. 30, 31 = **f.**
Saurocephalus Leanus MANT. > Jb. 1836, 107, 1837, 368; cat. 30.

SAUROIDICHNITES Hitchc. (Fin. Rept. II, *1841*, 476) = *Saurium supra solum antediluvianum sese ingredientium, uti putant, impressiones pedibus factae.*
abnormis Hitchc. *i.* Sillim. Journ. XLVII, 307, t. 3, f. 6—8.
Baileyi Hitchc. Fin. Rept. II, 480, t. 32, f. 8—9, ?10.
Barratti „ „ „ „ 477, t. 30, f. 1, t. 48, f. 44, 45.
Emmonsi „ „ „ „ 479, t. 30, f. 4, t. 31, f. 5, 6.
heteroclitus „ „ „ „ 478, t. 30, f. 2, t. 34, f. 14.
Jacksoni „ „ „ „ 479, t. 30, f. 3.
longipes „ „ „ „ 482, t. 33, f. 12, t. 48, f. 48.
minitans „ „ „ „ 481, t. 33, f. 11, t. 48, f. 47, ?t. 49, f. 74.
palmatus „ „ „ „ 483, t. 34, f. 15, ?16.
polemarchius „ „ „ „ 483, t. 35, f. 17.
tenuissimus „ „ „ „ 482, t. 34, f. 13.
SAUROPSIS Ag. *1832* (*i.* Jb. *1832*, 142; Poiss. I, t. D, f. 4, II, I, 11, II, 120): Ganoid. Sauroid. *g. foss.*; — Pag. 664.
‡ **latus** Ag. *i.* Jb. *1832*, 142; Poiss. II, I, 11, II, 122 = **m.**
longimanus Ag. Poiss. II, I, 11, II, 121, t. 2, f. 60 = **m.**
† **mordax** „ „ „ II, 122 = **m.**
Scoticus Ag. *v.* Pygopterus mandibularis Ag. = **g.**
SAURORHYNCHUS Mü. 1841 (*i.* Braun Bair. 73): Ganoid. ? Sauroid. *g. foss.* [*nom.*].
† **tenuirostris** Mü., Braun Bair. 73 = **m.**
SAUROSTOMUS Ag. *1833* (Poiss. II, I, 14, II, 144, 155, t. H, f. 6—8): Ganoid. Sauroid. *g. foss.*; — Pag. 665.
esocinus Ag. Poiss. II, II, 144, t. 58ᵇ, f. 4 = **m.**
† *sp. indet.* Ag. = **m.**
SAXICAVA Fleur. de Bellevue 1802 (*i.* Journ. d. Phys. LIV; Lk. hist. V, 501): Pelecypod. Homomyor. *g. viv. et foss.*; *inclus.* Hiatella Daud.; — Pag. 331.
‡ **anatina** Bast. Bord. 92 = **u.**
arctica Phil. Sic. I, 20, II, 19, 20, 268 (*pars*), t. 3, f. 3 = **M²S²wxš.**
Mya arctica O. Fabr., L., Gm. 3220; Middend. > Jb. *1845*, 338.
Hiatella arctica Daud., Lk. hist. VI, 30 = **s.**
? Mya elongata Brocc. subap. 529, t. 12, f. 14 = **w.**
Saxicava rhomboides Dsh. *i.* Lk. hist. *b*, VI, 135; Nyst *et* West. *i.* Bull. Brux. VI, 398.
Mytilus carinatus Gf. Petrf. II, 179, t. 131, f. 14 = **w** [*non* Brocc.].
arctica Phil. (*pars*) *v.* Saxicava rustica Br. = **w.**
Blainvillii (Hön. *i.* Jb. *1830*, 240; Gf. *i.* Dech. 453) = Cardiniae *sp. f.* Kon. *i.* Bull. Brux. *1843*, X, I, 420 = **e.**
? **conglobata** Br. It. 91 = **w.**
Mya conglobata Brocc. subap. II, 531, t. 12, f. 12.
depressa Dsh. *1823 i.* Mém. nat. Par. I, 254, t. 15, f. 10; tert. I, 66, t. 9, f. 20, 21 = **t*.**
distorta Say v. Saxicava rugosa Lk. = **M²z.**
‡ **elongata** Dfr. *1827 i.* Dict. XLVII, 551 = **u?.**
elongata Partsch *i.* Jb. *1837*, 422 = **u.**
cfr. Lutraria sanna = **u.**
? **fragilis** Nyst Belg. 97, t. 2, f. 10 = **u.**
? **glabrata** Br. It. 91 = **w.**
Mya glabrata Brocc. subap. 531, t. 12, f. 13.
Grignonensis Dsh. tert. I, 64, t. 9, f. 18, 19 = **t.**
Guerini Payr. Cors. 32, t. 1, f. 6—8; Phil. Sic. II, 19, 20, 270 = **wxz.**
margaritacea Dsh. *i.* Mém. nat. Par. I, 254, t. 15, f. 9; tert. I, 65, *t. 9, f. 22—25* = **t*.**

Saxicava)

† **minuta** Dsh. *i.* Lyell app. 4 = **ws.**

modiolaris Dsh. *v.* Saxicava modiolina Dsh. = **t*.**

modiolina Dsh. *i.* Mém. nat. Par. I, 254, t. 15, f. 11; tert. I, 65, t. 9, f. 27—29 = **t*.**

Saxicava modiolaris Dsh. *ibid. in explic.* t. 9, p. 5.

pectorosa Conr. . . . *i.* Mort. app. 3 = **M²u.**

† **phaseolus** Dslgch. *i.* Bull. géol. *1835*, VI, 191 > Jahrb. *1836*, 233 = **n².**

pholadis Lk. hist. V, 502; Dsh. *i.* Lyell app. 4; His. Leth. 67 = **wxz.**

Mytilus pholadis LGm. 3357.

rhomboides Dsh. *v.* Saxicava arctica Phil.

rugosa Lk. hist. V, 501; So. mc. V, 101, t. 466; Conr. *i.* Mort. app. 3; Lyell *1835* *i.* Phil. Trans. I, t. 2, f. 24*—29 *et i.* Geol. tr. *b*, VI, 137, t. 17, f. 7 = **E²M²,uwxz.**

Mytilus rugosus Lin., Pennt. etc.

Saxicava distorta Say . . .

var.: *Saxicava sulcata* Sm. *i.* Wern. mem. VIII, 97 (= Lyell *i.* Philos. Tr. *l. c.* fig. 25, *et 1841* *i.* Geol. tr. *b*, VI, 156) = **x.**

rustica Br. It. 91 = **w.**

Mya rustica Brocc. subap. 533, t. 12, f. 11.

Saxicava arctica? var. t. Phil. Sic. I, 20.

sulcata Sm. = Saxicava distorta Say = S. rugosa Lk.

vaginoides Dsh. tert. I, 66, t. 9, f. 25, 26 = **ü.**

SCACCHIA Phil. *1844* (Sic. II, 27) = Pelecypod. Homomyor. *g. viv. et foss.*; — Pag. 319.

inversa Phil. Sic. II, 27, t. 14, f. 10 = **w.**

SCAEA Phil. 1844 (Sic. II, 164): Gasteropod. Ctenobranch. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 449.

stenogyra Phil. Sic. II, 164, t. 25, f. 20 = **w.**

SCALARIA Lk. *1801* (syst.): Gasteropod. Ctenobranch. *g. viv. et foss.*; — Pag. 389.

acuta So. *v.* Scalaria crispa Lk. = **tuw.**

acuta (So.) Micht. *v.* Scalaria muricata Risso = **wxz.**

Albensis d'O. crét. II, 51, t. 154, f. 4, 5 = **q.**

alternicostata Br. *v.* Scalaria tenuicosta Michd. = **wz.**

amoena Phil. tert. 54, t. 3, f. 23 = **w.**

annulata Mort. *i.* Sill. Journ. XVII, 281, XVIII, 250, t. 3, f. 6; crét. 47, t. 3, f. 10 = **M²r.**

antiqua Mü. Beitr. I, 39, t. 13, f. 1 = **o.**

babylonica Br. It. 65 = **w.**

borealis Lyell *i.* Philos. trans. *1835*, . . t. 2, f. 11—12; *i.* Geol. proceed. *1839*, III, 120 = **M¹z,M²x.**

Brocchii Dfr. *v.* Scalaria lamellosa Serr. = **wz.**

† **brunnea** Fr. Hoffm. *i.* Karst. Arch. *1831*, III, 386 = **wz.**

canaliculata d'O. crét. II, 50, t. 154, f. 1—3 = **q.**

cancellata Dfr. *i.* Dict. XLVIII, 20; Br. It. 68 = **uvw.**

Turbo cancellatus Brocc. subap. 377, t. 7, f. 8.

Turritella cancellata Riss. mér. IV, 110, f. 40 (? Grat. cat. 38, Atl. t. 15, f. 16 = **u**).

carinata Lea contrib. 116, t. 4, f. 103 = **M²t** } *utrum nominum*
Scalaria sessilis Conr. . . . *1834* *i.* Mort. app. 4 } *prius?*

Chilensis d'O. voy. 114, t. 14, f. 1, 2 = **M⁴t.**

clandestina Grat. *v.* Scalaria subulata So. = **u.**

clathratula Flem. brit. an. 311; Wood *i.* Ann. nath. IX, 535 = **uz.**

Turbo clathratus Walk. test. minut. . . t. 2, f. 45 = **z.**

Scalaria minuta So. mc. IV, 125, t. 390, f. 3, 4 = **u.**

Scalaria pseudo-scalaris Dub. Volh. 43, t. 2, f. 36, 37 = **u.**
clathrus So. gen. sh., Scalar. f. 2 = **E²M²uwx.**
Turbo clathrus L. syst. 765; Brocc. subap. II, 378.
Scalaria communis Lk. hist. VI, II, 228; Phil. Sic. I, 167, 168, t. 10, f. 3, II, 154; Conr. *i.* Mort. app. 1.
(**clathrus Groenlandica** *v.* Scalaria Groenlandica).
Clementina d'O. crét. II, 52, t. 154, f. 6—9 = **r.**
Melanopsis Clementina Michn. *i.* Mag. zool. *1839*, classe V., pl. 39; *i.* Mgéol. *1838*, III, 99.
cfr. Fusus heptagonus So.
communis Lk. *v.* Scalaria clathrus So. = **u—x.**
communis *var. a* Bast. *v.* Scalaria similis = **u.**
† **contigua** Bonelli . ., Micht. *i.* Jb. *1838*, 396 = **w.**
corrugata Br. *v.* Turbonilla corrugata Br. = **w.**
costata Cantr. *i.* Bull. Brux. *1842*, IX, II, 345 = **w.**
Scalaria cancellata *affinis.*
costellata Dsh. tert. II, 200, t. 24, f. 1—3 = **t.**
costulata Nyst Belg. 392, t. 12, f. 6 = **t.**
crispa Lk. *i.* Ann. mus. IV, 213, VIII, t. 37, f. 5; Dsh. tert. II, 195, t. 22, f. 9, 10; Phil. Sic. II, 146; Grat. stat. 13 = **tuwu?.**
Scalaria acuta So. mc. I, 50, t. 16, f. 4. 5, *et* (*var.*) VI, 149, t. 577, f. 2; Bast. Bord. 30.
mutila
Scalaria denudata Lk. *i.* Ann. mus. IV, 214; hist. VIII, 653.
† **crassicostata** Dsh. *i.* Lyell app. 24; Vern. *i.* Bull. géol. *1839*, XI, 76 = **E²uw,F²w.**
Scalaria multilamella *affinis est.*
decussata Lk. *i.* Ann. mus. IV, 213, VIII, t. 37, f. 3; Dsh. tert. II, 197, t. 23, f. 1, 2; Br. It. 67; Phil. tert. 21, 54, 74; Wood *i.* Ann. nath. IX, 535; [*non* Boué *i.* Journ. géol. II, 376 ss. = **u**] = **tuw.**
denudata Lk. *v.* Scalaria crispa Lk. = **tu.**
disjuncta Br. It. 66 = **w.**
Dupiniana [-nana] d'O. crét. II, 54, t. 154, f. 10—13 = **r.**
elegans Riss. mér. IV, 113, f. 49 = **w.**
elegans Lea *i.* Sill. Journ. XL, 95, t. 1, f. 6 = **M²t.**
elegans d'O. moll. 389, t. 54, f. 1—3 = **M⁴xz.**
expansa Conr. *i.* Bull. Washingt. *1841*, I, 194, t. 2, f. 3 = **M²t.**
fimbriata Encycl. = Sc. varicosa Lk. = **z.**
fimbriata Bors. *v.* Melania elongata Brgn. = **t.**
fimbriata Wood *i.* Ann. nathist. *1842*, IX, 535 = **ux.**
† **fimbriosa** „ „ „ „ „ „ „ = **u.**
foliacea G. B. So. gen. sh. fig. 11; So. mc. IV, 125, t. 390, f. 3, 4; Wood *i.* Ann. nathist. IX, 535 = **u.**
† **frondicula** Wood *i.* Ann. nathist. *1842*, IX, 535 = **u.**
frondosa So. mc. VI, 149, t. 577, f. 1; Nyst Belg. 393, t. 12, f. 7 = **u.**
Gastryna [*Gastry*-ana] d'O. crét. II, 58, t. 155, f. 5—7 = **r.**
gaultina d'O. crét. II, 56, t. 154, f. 14—16 = **r.**
geniculata Br. It. 68 = **w.**
Turbo geniculatus Brocc. subap. II, 659, t. 16, f. 1.
affinis Scalaria plicata Lk.
Guerangeri d'O. *i.* Bull. géol. *1848*, XIV, 468 = **r¹.**
Groenlandica (Chemn.) Beck, Lyell *i.* Geol. trans. *b*, VI, 136, t. 16, f. 4 = **M¹zM²x.**
Turbo clathrus Groenlandicus Chemn. II, 95, t. 195ᵃ, f. 1878, 1879.
cfr. Scalaria similis So.
insignis Leunis, Phil. tert. 54, t. 3, f. 21 = **w.**
interrupta Bors. *1821* *i.* Mem. Tor. XXVI, 339, t. 2, f. 18 = **w.**

Scalaria)
interrupta So. mc. VI, 149, t. 577, f. 3 = t.
lamellosa Serr. tert. 262; Br. It. 66; Dsh. *i.* Lyell app. 24; Vern. *i.* Bull. géol. *1839*, XI, 76 = **E²F²wz** [*non* Lk.].
Turbo lamellosus 1814 Brocc. subap. II, 379, t. 7, f. 2.
Scalaria Brocchii Dfr. *i.* Dict. XLVIII, 19.
lamellosa Lk. *v.* Scalaria pseudoscalaris Risso = **wz.**
lanceolata Br. *v.* Turbonilla lanceolata Br. = **w.**
† **lativaricosa** Micht? *i.* Jb. *1838*, 396 = **uw.**
† **limata** Mü. *i.* Jb. *1835*, 442 = **w.**
lineata Say . . . ; Conr. *i.* Sill. Journ. XXVIII, 109 = **M²wz.**
minuta So. *v.* Scalaria clathratula Flem. = **uz.**
? **monocycla** Lk. *i.* Ann. mus. IV, 214; hist. VI, II, 129 = **t.**
cfr. Scalaria multilamella.
† **mucronata** Hön. *i.* Jb. *1831*, 142 = **u.**
multilamella Bast. Bord. 31, t. 1, f. 15 = **u.**
Dsh. tert. II, 192, t. 22, f. 11—14 = **t.**
aff. Scalaria semicostata So., Sc. minuta So., Sc. monocycla Lk.
Münsteri Rob. ool. I, 147, t. 11, f. 10 (? Bu. Russl. 101) = **E²S²n.**
muricata Riss. mér. IV, 113, f. 45; Br. It. 67 = **wxz.**
Turbo muricatus Riss. *i.* Journ. d. min. *1818* . . .
Scalaria acuta (So.) Micht. *i.* Ann. Lomb. Venet. *1840* . . .
nassula Conr. *v.* Scalaria planulata Lea = **M²t.**
‡ **oblita** Micht. *i.* Ann. Lomb. Venet. *1840* . . .
? **obtusicostata** Wood *i.* Ann. nathist. IX, 535 = **u.**
Philippi [-pii] Reuss Krform. II, 114, t. 44, f. 14 = **r.**
planicosta Phil. *v.* Scalaria tenuicosta Michd. = **u—z.**
planulata 1833 Lea contrib. 115, t. 4, f. 102 } *quae denominatio*
Scalaria nassula Conr. . . . *1834 i.* Mort. app. 4 } *prior?*
plicata Lk. *i.* Ann. mus. IV, 215; Dsh. tert. II, 199, t. 23, f. 9, 10 = **t.**
plicosa Phil. Sic. II, 146, t. 24, f. 25 = **w.**
pseudoscalaris Riss. mér. IV, 113; Phil. Sic. I, 167, 168, t. 10, f. 2; Grat. stat. 13; Vern. *i.* Bull. géol. *1839*, XI, 76 [*non* Dub.] = **E²F²uwz.**
Turbo pseudoscalaris 1814 Brocc. subap. II, 379, t. 7, f. 1.
Scalaria lamellosa 1822 Lk. hist. VI, II, 227; Bast. Bord. t. 1, f. 15; Grat. stat. 13.
Scalaria Textorii Serr. tert. 105.
pseudo-scalaris Dub. *v.* Scalaria clathrata Flem. = **u.**
pulchra So. *i.* Fitt. 343, t. 18, f. 11 = **r.**
pumicea Dfr. *i.* Dict. XLVIII, 19; Br. It. 66 = **uw.**
Turbo pumiceus Brocc. subap. II, 380, t. 7, f. 3.
pusilla Phil. tert. 54, 74, t. 3, f. 29 = **w.**
‡ **quinquefasciata** Lea contrib. 116 = **M²t.**
Rauliniana [-nana] d'O. crét. II, 57, t. 155, f. 1—4 = **r.**
reticulata So. mc. VI, 150, t. 577, f. 5 = **t.**
Turbo reticulatus Brand. Hant. . . f. 27.
reticulata Phil. tert. 55, t. 3, f. 25 = **w.**
retusa Br. It. 66 = **uw.**
Comment. Bonon. II, II, 296, f. 8.
Andreä Briefe 264, t. 14, f. aa.
Turbo retusus Brocc. sub. II, 380.
var. spinosa:
Bors. *i.* Mem. Tor. *a*, XXV, 338, t. 2, f. 10.
Belld.Micht. *i.* Mem. Tor. *b*, III, 162, t. 6, f. 14, 15.
rudis Phil. tert. 21, t. 3, f. 27.
† **rugosa** Hön. *i.* Jb. *1831*, 142 = **uw.**

rugosa MATHN. cat. 233, t. 39, f. 2 = v.
rustica DFR. *i.* Dict. *1827*, XLVIII, 20 = u².
? Scalaria subspinosa GRAT. tabl. no. 167, t. 12, f. 10.
cfr. Scalaria acuta So., Sc. muricata RISSO.
scaberrima MICHT. *i.* Ann. Lomb. Venet. *1840* . . . = u.
semicostata So. mc. I, 50, t. 16, f. 3, VI, 150, t. 577, f. 6 = t.
cfr. Scalaria decussata LK.
sessilis CONR. *v.* Scalaria carinata LEA = M²t.
Sillimani MORT. cret. 47, t. 13, f. 9 = M²r.
similis So. mc. I, 49, t. 16, f. 1, 2.
Scalaria communis var. a BAST. Bord. 30.
cfr. Scalaria Groenlandica BECK.
spirata GAL. Brab. 182, t. 4b, f. 8, 8a = t.
Scalaria tenuilamella DSH. *var. a* GAL. Brab. 55, 146, t. 4, f. 3; DSH. *i.* LK. hist. *b*, IX, 82.
striata GRAT. tabl. no. 165; Atl. t. 12, f. 6, 7 = u².
striatula DSH. tert. II, 198, t. 25, f. 6—8 = t.
subcylindrica NYST Belg. 392, t. 12, f. 5 = t.
‡ **subpumicea** CANTR. *i.* Bull. Brux. *1842*, IX, II, 345 = w.
subspinosa GRAT. *v.* Scalaria rustica DFR. ≙ u².
subula POTIEZ *et* MICHD. *v.* Scalaria subulata So. = u¹.
subulata So. mc. IV, 125, t. 390, f. 1; DSH. *i.* LYELL app. 24 = u¹.
? Scalaria clandestina GRAT. tabl. no. 164; Atl. t. 12, f. 5.
Scalaria subula POT.*et*MICHD. mollusq. Douai 342.
‡ **subvaricosa** CANTR. *i.* Bull. Brux. *1842*, IX, II, 346 = uw.
tenuicosta MICHD. *i.* Bull. Bord. *1829*, III, 260, f. 1; PHIL. Sic. II, 145 = wz.
Scalaria varicosa 1827 BR. Reisen I, 328 = z [*non* LK.].
„ *alternicostata* BR. It. 66 = wz.
„ *planicosta* PHIL. Sic. I, 168, t. 10, f. 4 = z.
? „ *tenuicostata* DSH. *i.* LYELL app. 24 = wz.
tenuicostata DSH. *v.* Scalaria tenuicosta MICHD. ≙ wz.
tenuilamella DSH. tert. II, 195, t. 22, f. 11—14 = t.
tenuilamella (DSH. *var. a*) GAL. *v.* Scalaria spirata GAL. = t.
tenuistriata BR. It. 68 = w.
terebralis MICHN. *i.* GUER. mag. conch. . . . ., t. 34 = u.
Scalaria planicosta *affinis*.
Textorii [?] SERR. *v.* Scalaria pseudoscalaris RISSO = u—z.
Tilesii [TILESIUS-i] MÜ. *i.* Jb. *1835*, 442 = w.
TILESIUS naturhist. Abhandl. t. 1, fg. 4ccf.
torulosa DFR. *i.* Dict. XLVIII, 19; BR. It. 66 = uw.
Turbo torulosus BROCC. subap. 377, t. 7, f. 4.
Trinacria PHIL. Sic. II, 145, t. 24, f. 24 = w.
trochiformis BR. It. 68 = w.
Turbo scalaris SOLDANI Saggio 113, t. 10, f. 59ee.
Turbo trochiformis BROCC. subap. II, 381.
turricula CANTR. *i.* Bull. Brux. *1842*, IX, II, 346 = uw.
turritellata DFR. *i.* Dict. *1827*, XLVIII, 20 = u.
turritellata (DFR.?) DSH. tert. II, 199, t. 23, f. 15, 16 = t.
Cyclostoma turritellatum LK. *i.* Ann. mus. IV, 115, VIII, t. 37, f. 2.
cfr. Scalaria turritellata DFR.
undosa So. mc. VI, 150, t. 577, f. 4 = t.
varicosa LK. hist. VI, II, 227; GRAT. cat. 38; DSH. *i.* LYELL, app. 24 = uwz.
Scalaria fimbriata Encycl. méth. t. 451, f. 4 = z.
varicosa BR. *v.* Scalaria tenuicosta MICHD. = wz.
venusta LEA *i.* SILL. Journ. XL, 95, t. 1, f. 7 = M²t.

Scalaria)
venusta Mü. Beitr. IV, 103, t. 10, f. 28 = **h.**
sp. Forb. *i.* Quartj. *1845*, 349, t. 4, f. 4 = **q.**
SCALITES Emms. *1844* (rept. 312): Gasteropod. Ctenobranch. *gen. foss.*; — Pag. 376.
angulatus Emms. rept. 312, t. 84, f. 1 = **M²a.**
SCALPELLUM Leach 1816 (*i.* Edinb. Encycl. III . .): Cirriped. *gen. viv. et foss.* = Polylepas Blv., *pars*; — Pag. 556.
† **magnum** Wood *mss.*; Morrs. cat. 68 = **u.**
SCAPHANDER Montf. 1810 (Conch. II, 334): Gasteropod. Pomatobranch. *g. viv. et foss.* = Bullae *pars*; — Pag. 488.
catenatus Leach *v.* Bullea punctata Phil. = **wz.**
lignarius Mf., Riss. *v.* Bulla lignaria L. = **uwz.**
‡ **patulus** Riss. mér. IV, 51 = **w**; — *an* Bullae lignariae *var.?*
Targionius Riss. *v.* Bulla lignaria L. = **w.**
SCAPHIDIUM Oliv. 1790 (Entom.): Coleopt. Serricorn. *g. viv. et foss.*; — Pag. 626.
deletum Heer Ön. t. 7, f. 20 = **v.**
† *spp.* 2 Bernt. Bernst. 56 = **v¹.**
SCAPHITES Park. 1811 (Rem. III.) = Cephalopod. *gen. foss.*; Tropaeum J. So.; — Pag. 521.
aequalis So. mc. I, 53, t. 18, f. 1—3 = **f¹.**
Scaphites Park. rem. III, . . t. 10, f. 10.
„ *obliquus* So. mc. I, 54, t. 18, f. 4—7.
„ *costatus* Mant. Suss. 120, t. 22, f. 8, 12.
„ *striatus* Mant. Suss. 119, t. 22, f. 3, 4, 9, 11, 13—16.
† **afflictis** [?] Hön. *i.* Jb. *1830*, 464 = **f.**
† **bicoronatus** Hön. *i.* Jb. *1830*, 464 = **f.**
bifurcatus Hartm., Ziet. *v.* Ammonites communis So. = **m.**
compressus 1840 d'O. crét. I, 517, t. 128, f. 4—5 = **f¹.**
compressus 1841 Roe. Kr. 91, t. 15, f. 1 = **f.**
constrictus d'O. crét. I, 522, t. 129, f. 8—11 = **f¹.**
Ammonites constrictus So. mc. II, 189, t. 184a, f. 1.
Globites constrictus DeH. Amm. 144.
costatus Mant. *v.* Scaphites aequalis So. = **f¹.**
Cuvieri Mort. „ „ hippocrepis Mort. = **M²f.**
0 ***dentatus*** Mich. *est* Ammonitae *quaedam sp. deformata.*
gigas So. *v.* Ancyloceras gigas d'O. = **q.**
0 **gigas** Steing. *i.* Bull. géol. *1833*, III, 187 = **k.** (*est* Ammonitae *testa compressa*).
grandis Forb. *i.* Quartj. *1845*, 355 = **q.**
Hamites grandis So. mc. VI, 187, t. 593, f. 1.
Ancyloceras grandis d'O. crét. I, 494.
Ammonites caesareus Roe. ool. II, 49; Kr. 94.
Hamites Hilsii So. *i.* Fitt. 128 } *non* Gein. Kr. I, 41, t. 13, f. 2.
Scaphites „ „ „ „ 339, t. 15, f. 1, 2
Ancyloceras Hilsii d'O. crét. I, 494
β Tropaeum Bowerbanki J. So. *i.* geol. proceed. *1836*, II, 535.
Crioceras „ J. So. *i.* geol. tr. *b*, V, 410, t. 34, f. 1.
Hilsii So. *v.* Scaphites grandis Forb. = **q.**
Hilsii (So.) Gein. *v.* Ammonites Noricus (Schlth.) Roe. = **q.**
hippocrepis Mort. syn. 41, t. 7, f. 1 [*non* t. 2, f. 1, 2] = **M²f.**
Ammonites hippocrepis DeKay *1828 i.* Ann. NYork II, 277, t. 5, f. 5 [*non* Mort.].
Scaphites Cuvieri Mort. . . . .
‡ **Hugardianus** [-danus) d'O. crét. I, 525 = **r².**

inflatus Roe. Kr. 90, t. 14, f. 3 = f.
Ivanii d'O. v. Scaphites Yvani Puzos. = q.
obliquus So. v. Scaphites aequalis So. = f.
ornatus (? Mü. i. Jb. *1834*, 539) Roe. Kr. 91, t. 13, f. 8 = f.
plicatellus Roe. Kr. 91, t. 13, f. 7 = f.
† **proboscideus** Menke *collect.* (Jb. *1835*, 418) = f.
pulcherrimus Roe. Kr. 91, t. 14, f. 4 = f.
0 **Puzosi** Lév. i. Mgéol. II, 315, t. 23, f. 2 = q.
[*non hujus generis*!]
refractus Mü. i. Jb. *1829*, i, 74; Bair. 58 = m³.
Nautilus refractus Rein. Amm. 66, t. 3, f. 27—30.
Ammonites refractus DeH. Amm. 132; Ziet. Württ. 14, t. 10, f. 4.
reniformis Mort. cret. 42, t. 2, f. 6 = M²f.
striatus Mant. v. Scaphites aequalis So. = f¹.
Yvanii [-ni] Puzos 1831 i. Bull. géol. II, 355, t. 2 = q¹.
Ammonites tripartitus Rasp. i. Ann. sc. d'obs. IV, . . . (pars), t. 2, f. 24.
Scaphites Ivanii d'O. crét. I, 515, t. 128, f. 1—3. = q.
[*num* Ivani *an* Yvani *scribendum*?]

SCAPHODUS Ag. *1845* (Poiss. I, xlii): *nomen pro* Gyronchus *propositum*?
sp. v. Gyronchus oblongus Ag. = n.

SCARABAEIDES Germ. 1839 (i. Leopold. XIX, i, 218): Colëopt. *fossilia* e Scarabaeorum *famil.*; — Pag. 625.
deperditus Germ. i. Leop. XIX, 218, t. 23, f. 17 = n⁶.

SCARABAEUS Lin. 1735 (syst. *a.*): Coleopter. Lamellicorn. *g. viv. et foss.*, *nunc in multa solutum*; — Pag. 625.
spp. Brod. > Jb. *1848*, 501 = m [*serius omissae*].

SCARABAEUS Dsh. (i. Lyell app.) *err. pro* Scarabus Mf.
imbrium Dsh. v. Scarabus imbrium Mf. = wz.

SCARABUS Montf. 1810 (Conch. II, 307): Gasteropod. Ctenobranch. *g. viv. et foss.*?; — Pag. 495.
imbrium Mf. conch. II, 307; Fér. tabl. 100, = wz
Cochlea imbrium Rumpf. = z
Helix scarabaeus L. syst. 1241 = z
Scarabaeus imbrium Dsh. i. Lyell app. 20 = wz
} *status fossilis auctoritate* Férussaci *indicatus nobis omnino dubius est.*
myotis Fér. v. Auricula myotis Serr. = vw.

SCATOPHAGUS Cuv. Val. *1831* (Poiss. VII.; Ag. Poiss. IV, 15, 000): Teleost. Ctenoid. *g. viv. et foss.*; — Pag. 678.
frontalis Ag. i. Jb. *1835*, 291, 301; Poiss. IV, 15, 231, t. 30, f. 1 et v.
Chaetodon Argus (L.) Volta Itt. 44, t. 10, f. 2 (Cuv. Val. Poiss. VII, 145).

SCATOPS Meig. 1804 (Klassif. Zweifl.) v. Scatopse.

SCATOPSE Geoffr. 1764 (Hist. n. ins.): Dipter. Tipul. *g. viv. et foss.* (Scatops Meig.); — Pag. 597.
‡ *sp.* (*alis fuscis*) Serr. tert. 231 = u (*Aix*).
spp. LB. i. Bernt. Bernst. I, 57 = v.

SCELIDOTHERIUM Ow., Mammal. *foss. gen.*; — Pag. 713.
Bucklandi Ow. Sloth 44, 170.
Megalonyx Bucklandii Lund i. Danske Afh. VIII, t. 10, f. 3, t. 16, f. 11, 12, t. 17, f. 1, 2.
Platonyx Bucklandi Lund i. Danske Afh. IX, 137, t. 30, f. 3—6, t. 33, f. 5.

Scelidotherium)
Cuvieri Ow. Sloth 44, 170.
Megalonyx Cuvieri LUND *i.* Danske Afh. VIII, 85, t. 3, f. 2—6, t. 4—10, f. 1, 2.
Platonyx Cuvieri LUND *i.* Danske Afh. IX, 197, t. 30, f. 1, t. 31, f. 4, t. 33, f. 2, 3.
leptocephalum Ow. *i.* Beagle Mam. 73, t. 20—23, 25, 26, f. 2, 4, 6, t. 27, 28, f. 2.
minutum Ow. Sloth 170.
Megalonyx minutus LUND *i.* Danske Afh. VIII, 85, t. 3, f. 1.
Platonyx minutus „ „ „ „ IX, 197. **M.**
SCHISTUS variolis depressis } MORAND *v.* Stigmaria ficoides BRGN. *et* variolis clavatis } **G.**
SCEPTRONEIS EB. (*i.* Berlin. Monatb. *1844*, 264, *antea* Styloneïs): Polygastr. *g. foss.*; — Pag. 104.
caduceus EB. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 271; BAIL. *i.* SILL. Journ. *1845*, XLVIII, 324, t. 4, f. 11.
Styloneïs caduceus EB. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 259.
SCHIZASTER, Echinid. *foss. g.* AG. *1834* (*i.* Neuchat. I); — Pag. 201.
acuminatus AG. *i.* Helv. III, 23.
Spatangus acuminatus GF. Petrf. I, 158, t. 49, f. 2; DESM. ech. 390; (? Sow. *i.* Geol. tr. *b*, V, 327, t. 24, f. 23, *o. explic.*).
Micraster acuminatus AG. *i.* Neuch. I, 184.
aequifissus AG. cat. 3, ectyp. S44.
Agassizii SISM. Ped. I, 23, t. 1, f. 13, II, 13.
ambulacrum AG. cat. 3; ectyp. 18.
Spatangus ambulacrum DSH. coq. caract. 255, t. 7, f. 4; DESM. ech. 410.
Beaumonti AG. *i.* Helv. III, 23.
Micraster Beaumonti AG. cat. 2, ect. X10.
Borsonii SISM. Ped. I, 25, t. 1, f. 8—12.
bucardium ROE. *v.* Micraster bucardium.
canaliferus AG. *i.* Helv. III, 23; SISM. Ped. I, 20.
Spatangus lacunosus LESKE *i.* KLEIN ech. 277, t. 27, f. 8.
canaliferus LK. hist. III, 31; SERR. tert. 158; DESM. ech. 390 (*non* GRAT., *non* Encycl.).
Micraster canaliferus AG. *i.* Neuch. I, 184.
cerasus AG. cat. 3, ectyp. Q5.
Corsicus AG. cat. 3, ectyp. P98.
cultratus AG. cat. 3, ect. Q1.
Deshayesii [-si] AG. *i.* Helv. III, 23.
Micraster Deshayesii AG. cat. 2, ect. P92.
Djulfensis (*et* Dulfensis) DUB. Caucas. *1840*, IV, 43, Atl. E, t. 1, f. 14; AG. cat. 2, ect. P91.
Edwardsii [-si] AG. *i.* Helv. III, 23.
Micraster Edwardsi AG. cat. 2, ect. S43.
eurynotus AG. cat. 2, ect. P86, X93; ? SISM. Ped. I, 22, II, 13, Niz. 31, 70, t. 2, f. 2, 3.
? *Spatangus globosus* RISSO mér. V, 281.
foveatus AG. cat. 3, ect. S20.
Genei SISM. Ped. I, 24, t. 1, f. 4—5, II, 13.
Goldfussii [-si] AG. cat. 3.
? *Spatangus cristatus* RISSO prod. merid. V, 281.
Spatangus crassissimus DFR. 1827 *i.* Dict. L, 96; DESM. ech. 394.
Spatangus lacunosus GF. Petrf. I, 158, t. 49, f. 3; ROE. Kr. 33 [*non* LESKE].

Micraster Goldfussii Ag. *i.* Neuch. I, 184.
globosus Ag. *i.* Helv. III, 23.
Micraster globosus Ag. cat. 2, ect. S17.
Graecus Ag. cat. 3; ect. P95.
Grateloupii [-pi] Sism. Ped. I, 27, t. 2, f. 1—2, II, 13.
intermedius „ „ I, 28, t. 2, f. 4, II, 13.
major Ag. *i.* Helv. III, 23.
Micraster major Ag. cat. 2, ect. P90.
ovatus Sism. Ped. I, 29, t. 2, f. 3, II, 13.
stellatus Dub. Cauc. VI, 350, tab., Atl. E, t. 1, f. 15.
Studeri Ag. *i.* Neuch. I, 185; cat. 3, ect. S6; Sism. Niz. 32, 80, t. 2, f. 4.
? *Spatangus atropos* (Lk.) Cat. zool. foss. (*non* Lk.).
Spatangus Studeri DesM. Ech. 412.
verticalis Ag. cat. 3, ect. M44.
SCHIZODUS King *1844* (*i.* Ann. nath.): Pelecypod. *g. foss.*, *a* Verneuil Myophorieis *adnumeratum*; — Pag. 289.
axiniformis Vern. *i.* MVK. Russ. II, 311 = d.
Isocardia axiniformis 1836 Phill. Y. II, 209, t. 5, f. 13.
? **devonicus** Vern. *i.* MVK. Russ. II, 310, t. 20, f. 8 = c.
minimus „ „ „ I, 224 = g.
Lucina minima Brown *i.* Manchest. Geol. Tr. I, 65, t. 6, f. 33.
obscurus Vern. *v.* Corbula Schlotheimi Gein. = k.
† **parallelus** King *i.* MVK. Russ. I, 224 = g.
parvus (Vern. *i.* MVK. Russ. I, 224) = f.
Axinus parvus Brown *i.* Manch. geol. tr. *b*, I, 65, t. 6, f. 30.
pusillus (Vern. *i.* MVK. Russ. I, 224) = f.
Axinus pusillus Brown *i.* Manch. geol. tr. *b*, I, 65, t. 6, f. 32.
Rossicus Vern. *i.* MVK. Russ. II, 309, t. 19, f. 7 = s^2, G.
rotundatus (Vern. *i.* MVK. Russ. I, 224) = f.
Axinus rotundatus Brown *i.* Manch. geol. tr. *b*, I, 65, t. 6, f. 29.
Schlotheimi Vern. *v.* Corbula Schlotheimi Gein. = h.
sulcatus = e.
Denax ?sulcatus So. *i.* Geol. tr. *b*, V, 491, t. 39, f. 1, *c. explic.*
Axinus sulcatus Morris cat. 80.
† **truncatus** King *i.* MVK. Russ. I, 224 = g.
undatus (Vern. *i.* MVK. Russ. I, 224) = f.
Axinus undatus Brown *i.* Manch. Geol. tr. *b*, I, 65, t. 6, f. 31.
♂ **SCHIZOLEPIS** Fr. Braun 1847: Plant. Abietinear. *foss. gen.*
♂ **liaso-keuperinus** Fr. Braun *i.* Flora *1847*, no. 6. G.
SCHIZONEURA Schimp. *et* Moug. *1840* (Bigarr. II, 50): Plant. Equisetacear. *foss. gen.*; — Pag. 13.
paradoxa Schimp. *et* Moug. bigarr. II, 50, t. 24, 25, 26.
Convallarites erecta Brgn. Prodr. 128; *i.* Ann. nat. XV, 456, t. 19.
„ *nutans* Brgn. Prodr. 128. G.
SCHIZONEURA Hartg. 1841 (*i.* Germ. Zeitschr. III): Hemipt. Homopt. *g. viv. et foss.*; — Pag. 602.
† *sp.* GB. *i.* Bernt. Bernst. I, 55 = v^1.
SCHIZOPTERIS Brgn. (Hist. I, 169); Plant. Filic. *foss. gen.*; — Pag. 20.
adnascens LH. *v.* Trichomanites adnascens Gö.
anomala Brgn. Prodr. 65; Hist. I, 384, t. 135.
flabellata Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 112.
Filicites crispus Germ. Kaulf. *i.* Leop. XV, II, 227, t. 66, f. 6.
Fucoides dentatus Gutb. . . .

Schizopteris)
Adiantites Germari Gö. Farn. 219.
gracilis Bean, Morrs. Cat. 20.
Lactuca Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 112.
lycopodioides Gutb. *i.* Gaea Sax. 73. **G.**
SCHIZOSTOMA Br. *1835* (Leth. 95): Gasteropod. Ctenobranch. *gen. foss.* (*Species denuo recensendae, aliae addendae*) *Cfr.* Bifrontia; — Pag. 421.
antitorquata Mü. *v.* Pleurotomaria antitorquata Phill. = e.
bistriata [-tum] Mü. Beitr. III, 86, t. 15, f. 11 = e.
Buchii [-chi] Mü. Beitr. IV, 105, t. 11, f. 5 = h.
catillus Br. Leth. 95, t. 3, f. 10 = É²M²d.
Helicites catillus Mart. Derb. 18, t. 7, f. 1, 2.
Euomphalus catillus So. mc. I, 98, t. 45, f. 3, 4; Gf. Petrf. III, 87, t. 191, f. 6; Kon. carb. 427, t. 24, f. 10.
Skenea catillus Flem. brit. an. 314.
Solarium catillus Dsh. *i.* Encycl. II, 102.
Bifrontia „ Dsh. conch. . . . . t. 71, f. 13—16; *i.* Lk. hist. *b*, IX, 107.
Helicites delphinularis Schlth. Petrfk. I, 102, II, 61, t. 11, f. 4.
Cirrus „ Gf. . . ., *t.* Hön.
Euomphalus delphinularis Hön. *i.* Jb. *1830*, 230.
? *Maclurites bicarinata* Lesueur *i.* Philad. Journ. I, 312 (Park. rem. III, t. 6, f. 1—3).
Maclurita bicarinata Blv. *i.* Dict. XXVII, 520.
Euomphalus calyx Phill. Y. II, 226, t. 13, f. 3.
catillus (Br.) Fisch. *v.* Euomphalus pentangulatus So. = d.
† **clathratum** Sandb. *i.* Jb. *1842*, 400 = e.
contraria [-rium] Mü. Beitr. III, 87, t. 15, f. 13 = e.
costata [-tum] Mü. Beitr. IV, 106, t. 11, f. 6 = h.
costatum Gf. Petrfk. III, 79, t. 188, f. 7 = e.
delphinuloides Gf. Petrf. III, 78, t. 188, f. 3 = E²M²ed.
Helicites delphinuloides Schlth. Petrfk. I, 102, II, 61, t. 11, f. 4.
Euomphalus delphinuloides Gf. *i.* Dech. 532.
Pleurotomaria delphinuloides Gf. *in mus.*; AV: 361, t. 33, f. 4 [*non* Kon.].
dentata [-tum] Mü. Beitr. IV, 106, t. 11, f. 8, 9 = h.
fasciatum Gf. Petrf. III, 79, t. 188, f. 5 = e.
gracilis [-le] Braun, Mü. Beitr. IV, 106, t. 11, f. 10 = h.
‡ **increscens** Eichw. Sil. I, 117 = b.
latifasciatum Portl. rept. 412, t. 30, f. 4 = h.
‡ **marginale** Eichw. Sil. I, 116 = b.
priscum Br. (Leth. 95) = bc.
Trochilites priscus Schlth. Petrk. I, 161.
Spirorbis maximus Strinc. Eif. (1830) 32; *i.* Mgéol. I, 358, t. 22, f. 1 [*nucl.*].
Pleurotomaria plana Br. *i.* Jb. *1833*, 110.
Euomphalus trigonalis Gf. Petrf. III, 81, t. 189, f. 5; AV. 365, t. 33, f. 10; So. *i.* Geol. tr. *b*, VI, 33, t. 33, f. 14.
Puzosii Mü. *v.* Porcelia Puzosi Mü. *sp.* = e.
Puzosii [-si] AV. 365, t. 34, f. 8 = e.
radiatum AV. *v.* Euomphalus radiatus Gf. = e.
serrata [-tum] Mü. Beitr. IV, 106, t. 11, f. 7 = h.
† *striatellum* Sandb. *i.* Jb. *1842*, 400 = e.
† *subcostatum* Sandb. *i.* Jb. *1842*, 400 = e.
taeniatum Gf. Petrf. III, 79, t. 188, f. 4 = e.

tricincta Mü. *v*, Murchisonia tricincta d'A. = e.
vittatum Gf. Petrf. III, 79, t. 188, f. 6 = c.
SCHIZOSTOMA Lea [*non* Br.]: Gasteropod. Ctenobranch. *gen.*; — Pag. 429.
(*spp. 10 vivunt in America septentr.*).
SCHLEIDENITES Ung. *i.* Jb. *1842*, 178: Plant. Dicotyled. *incertae sedis foss. gen.*
δ **compositus** Ung. Syn. 266. G.
SCHLOTHEIMIA St. 1822 (Fl. II, 28—32): Plant. Asterophyllitar. *foss. gen.* < Asterophyllites Brgn.
dubia St. *v.* Asterophyllites rigidus Brgn.
tenuifolia St. *v*, Asterophyllites tenuifolius Brgn. G.
SCHLOTHEIMIA Dslgch. *i.* Bull. géol. *1835*, VII, 191 — Pelecypod. *genus fossile nondum editum et incertae sedis.*
† **antiquata** Dslgch. *l. c.* = n^2
SCIADIPTERIS Presl 1838 (*i.* St. Fl. VII, VIII, 18): Plant. Filic. *foss. gen.* = Asplenites Gö.
Radnicensis Presl *v.* Asplenites Radnicensis Gö. G.
SCIAENA (Art.) L. 1748 (syst. *6.*): Teleost. Ctenoid. *g. viv.*
jaculatrix (Hommel) Volta *v.* Toxotes antiquus Ag. = *t.*
Plumieri (Bloch) Volta *v.* Dules temnopterus Ag. = *t.*
undecimalis (Bloch) Volta *v.* Carangopsis dorsalis Ag. = *t.*
SCIAENOIDEI Cuv. 1829 (regn. *b*, II; Ag. Poiss. IV, ii, 11, 173 = Sciaenides Bonap.): Teleost. Ctenoid. *famil.*; — Pag. 679.
SCIAENURUS Ag. 1843 (Poiss. IV, 286): Teleost. Ctenoid. *g. foss.*; — Pag. 679.
† **Bowerbanki** Ag. Poiss. IV, 286 = **t**.
† **crassior** Ag. Poiss. IV, 286 = **t**.
SCIARA Meig. 1803 (*i.* Illig. Mag.); Dipter. Tipul. *g. viv. et foss.*; — Pag. 598.
prisca Mü. *i.* Leop. XIX, 211, t. 23, f. 11 = n^5.
‡ *sp.* (Sc. florilegae *aff.*) Serr. tert. 231 = **u** (*Aix*).
‡ *sp.* (*minor*) Serr. tert. 231 = **u** (*Aix*).
† *spp.* LB. *i.* Bernt. Bernst. 57 = v^1.
SCINCUS Fitz. Saur. *g.*; — Pag. 687.
? *sp.* . . . Ow. Brit. Rept. II, 145. M.
SCIOPHILA Meig. 1818 (Syst. Zweiflügl. I.); Dipter. Tipul. *g. viv. et foss.*; — Pag. 598.
defòssa Brod. ins. 34, t. 3, f. 12 = **p**.
† *spp.* LB. *i.* Bernt. Bernst. I, 57 = v^1.
SCIRTES Illig. 1807 (*i.* Magaz. Insect. VI), Scyrtes Latr. = Coleopter. Serricorn. *g. viv. et foss.*; — Pag. 628.
† *spp.* 2 Bernt. Bernst. I, 56 = v^1.
SCISSURELLA d'O. 1823 (*i.* Mém. nat. Par. I, 340): Gasteropod. Ctenobranch. *gen. viv. et foss.* = Pleurotomaria Dfr., *quod quidem genus 1828 jam nomine, sed non ante annum 1826 charactere insignitum atque editum, nunc speciebus creberrimis stabilitum est*; — Pag. 422.
aspera Phil. Sic. II, 160, t. 25, f. 17 = **w**.
crispata Flem. brit. an. 366; ? Wood *i.* Ann. nath. IX, 530 = **ux**.
decussata d'O. *i.* Mém. nat. Par. I, 344, t. 23, f. 3 = **w**.
elegans *d'O. i. Mém.* nat. Par. I, 345, t. 23, f. 4 = **w**.
Scitaminearum *folium* St. *v.* Taeniopteris vittata Brgn. G.

Salenia)
? **pygmaea** Hag. *i.* Jb. *1840*, 650.
rugosa d'A. *i.* Bull. géol. *1848*, *b*, III, 334.
scripta Ag. mon. I, 8, t. 1, f. 9—16.
scutigera Gray, Ag. *i.* Neuch. I, 189, Mon. I, 12, t. 2, f. 1—8; Rob. Kr. 113.
Cidarites scutigera Mü., Gf. Petrf. I, 121, t. 49, f. 4ab.
Echinus petaliferus DesM. ech. 302; Dfr. *i.* Dict. XXXVII, 101.
stellulata Ag. mon. I, 15, l. 2, f. 25—32.
Studeri Ag. cat. 11, ectyp. X5.
trigonata Ag. mon. I, 14, t. 2, f. 17—24.
umbrella Ag. *mss.*; Morrs. cat. 58.
sp. Wood *i.* Morrs. cat. 58.

SALICITES Nilss. 1831 (*i.* Vet. Acad. Handl. *1831*, 345): Plant. Salicinar. *foss. gen.*; — Pag. 45.
† **fragiliformis** Gö. *mss.*
Salix fragiliformis Zenk. Urw. 23, t. 3, f. H.
Petzholdtianus [-dtanus] Gö. Foss. Fl. Schles. 220; *i.* Leop. XIX, II, 127, t. 47, f. 18b.
Vahlbergii [-gi] Nilss. Vet. Acad. Handl. *1831*, 345, t. 1, f. 3, 6; Hising. Leth. suec. 112, t. 34, f. 9. **G.**

SALICORNARIA 1819 Cuv. regn. anim. *a*, IV, 75; Edw. *i.* Bull. philom. *1838* ... > l'Inst. *1838*, VI, 154 = Bryozoor. *gen. viv. et foss.* = Cellariae *spp.* Lk., Lx. = Glauconome Mü. Gf. Petrf. *1827*, I, 100 = Vincularia Dfr. *1829 i.* Dict. LVIII, 214: — Pag. 129.
affinis Edw. *i.* Bull. philom. *1838*, ...
Beaumontii [-ti] Edw. *i.* Bull. philom. *1838*, ...
crassa Edw. *i.* Bull. philom. *1838*, ...
?*Cellaria crassa* Wood *i.* Ann. nathist. *1844*, XIII, 17.
elegans Edw. *i.* Bull. philom. *1838*, ...
excavata » » » » » ...
fragilis » » » » » ...
Vincularia fragilis Dfr. *1829 i.* Dict. LVIII, 214, Atlas f. 3; Michn. icon. 175, t. 46, f. 21.
{ *Glauconome tetragona* Mü. Gf. Petrf. *1827*, I, 100, t. 36, f. 7.
{ *Cellaria tetragona* Phil. tert. 37.

SALISBURYA Smith: Plant. Taxinear. *gen.*; — Pag. 66.
adiantoides Ung. syn. 211 = **uw.**

SALIX Lin.: Plant. Salicinar. *gen.*; — Pag. 45.
alba (L.) Karg *v.* Salix tenera Al. Braun.
angusta Reuss Krgeb. II, 138, 169.
angustissima Al. Braun *i.* Jb. *1845*, 169.
Salix viminalis (L.) Karg *i.* Schwäb. Denkschr. I ...
caprea Breisl. *i.* Geol. Trans. *b*, I, 196.
fragiliformis Zenk. *v.* Salicites fragiliformis Gö.
fragilis St. Fl. III, 22.
lancifolia Al. Braun *i.* Jb. *1845*, 164, 170.
Salix purpurea Karg *i.* Schwäb. Denkschr. I ...
macrophylla Reuss Krgeb. 138, 169.
nereifolia Al. Braun *i.* Jb. *1845*, 170.
Knorr Verstein. ... tb. IXa, f. 4.
Salix vitellina (L.) Karg *i.* Schwäb. Denkschr. I.
purpurea (L.) Karg *v.* Salix lancifolia Al. Braun.
tenera *Al. Braun* **i. Jb. 1845, 169.**

KNORR Verstein. t. IX, f. 6.
Salix alba (L.) KARG. *l. c.*
viminalis (L.) KARG *v.* Salix angustissima AL. BRAUN.
vitellina („) „ „ „ nereifolia AL. BRAUN. **G.**

SALMO (ART.) L. 1748 (syst. *6*): Teleost. Cycloid. *g. viv. et foss.*
articus KRÜG. *v.* Mallotus villosus CUV. = **yz.**
cyprinoides (L.) VOLTA *v.* Orcynus lanceolatus AG. = *z.*
Groenlandicus BLOCH *v.* Mallotus villosus CUV. = **yz.**
Lewesiensis MANT. *v.* Osmeroides Lewesiensis *et* Osmer. Mantelli AG. = **f.**
muraena (BLOCH) VOLTA *v.* Clupea macropoma AG. = *z.*
sp. CUV. *v.* Sphenolepis Cuvieri AG. = **t.**

SANGUINOLARIA LK. 1801 (Syst. — et 1818 hist. V, 509): = Pelecypod. Homomyor. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 329.

Nota. *Species* Goldfussanae *fossiles pleraeque ad* Cardiomorpham *et* Cypricardiam *spectare videntur.*

? **alpina** MÜ. Beitr. IV, 142, t. 8, f. 29 = **h.**
angustata PHILL. Y. II, 208, t. 5, f. 2 = **d.**
? GF. Petrf. II, 278, t. 159, f. 9 = **b(c).**
? **arcuata** PHILL. Y. II, 209, t. 5, f. 4 = **d.**
attenuata PORTL. rept. 435, t. 36, f. 3 = **d.**
carinata GF. Petrf. II, 278, t. 159, f. 8 = **(b)c.**
affinis Cypricardia rhombea PHILL.
compressa So. *v.* Solecurtus compressus NYST = **t.**
compressa GF. Petrf. II, 280, t. 159, f. 16 = **c.**
concentrica GF. *v.* Allorisma sulcatum KING = **cd.**
dorsata GF. Petrf. II, 280, t. 159, f. 17 = **(b)c.**
elegans PHILL. Y. I, 158, t. 12, f. 9 = **m.**
elliptica PHILL. pal. 34, t. 17, f. 53 = **c.**
elliptica ROE. Harz *v.* Sanguinolaria Roemeri VERN. = **c.**
fusca CONR. . . . . *i.* MORT. syn. 88; *i.* SILL. Journ. XXVIII, 109 = **M², wz.**
Psammobia fusca AD. *emend. i. litt.*
gibbosa So. *v.* Allorisma gibbosum KING = **d.**
gracilis MÜ. GF. Petrf. II, 282, t. 160, f. 4 = **m.**
0 **Hollowaysii** [-si] So. mc. II, 133, t. 159 = **t.**
= Psammobiae *sp. t.* DESH. tert. I, 73.
laevigata GF. *v.* Cardiomorpha laevigata = **c.**
laevis EICHW. *v.* Unio laevis E. = **d.**
Lamarckii [-ki] DSH. tert. I, 73, t. 10, f. 15—19 = **M?.**
lamellosa GF. Petrf. II, 279, t. 159, f. 12 = **c.**
? **lata** MÜ. GF. Petrf. II, 281, t. 160, f. 2 = **mn³.**
num Corimya depressa AG.?
lirata [lyrata] PHILL. pal. 136, t. 58, f. 53* = **c.**
lusoria CONR. *i.* MORT. syn. 88, app. 3; *i.* SILL. Journ. XXVIII, 110 = **M², wx.**
lyrata *pro* lirata *scribendum.*
maxima PORTL. rept. 434, t. 36, f. 1 = **d.**
Neptuni MÜ. GF. Petrf. II, 281, t. 160, f. 1 = **m.**
oblonga PORTL. rept. 434, t. 36, f. 2 = **d.**
obovata MÜ. Beitr. III, 73, t. 12, f. 29 = **c.**
† **obtusa** BUCKM. . . . *i.* BROD. ins. 49 = **n².**
‡ **Okenii** MÜ. Beitr. IV, 142 = **h.**
parvula BEAN *i.* Mag. nath. *1839* . . 59 . . f. 18 = **n³.**
phaseolina GF. Petrf. II, 279, t. 159, f. 15 = **c.**
plicata PORTL. rept. 433, t. 34, f. 18 = **d.**

Salenia)
? **pygmaea** Hag. *i.* Jb. *1840*, 650.
rugosa d'A. *i.* Bull. géol. *1846*, *b*, III, 334.
scripta Ag. mon. I, 8, t. 1, f. 9—16.
scutigera Gray, Ag. *i.* Neuch. I, 189, Mon. I, 12, t. 2, f. 1—8; Roe. Kr. 113.
Cidarites scutigera Mü., Gf. Petrf. I, 121, t. 49, f. 4ab.
Echinus petaliferus DesM. ech. 302; Dfr. *i.* Dict. XXXVII, 101.
stellulata Ag. mon. I, 15, t. 2, f. 25—32.
Studeri Ag. cat. 11, ectyp. X5.
trigonata Ag. mon. I, 14, t. 2, f. 17—24.
umbrella Ag. *mss.*; Morrs. cat. 58.
sp. Wood *i.* Morrs. cat. 58.

SALICITES Nilss. 1831 (*i.* Vet. Acad. Handl. *1831*, 345): Plant. Salicinar. *foss. gen.*; — Pag. 45.
† **fragiliformis** Gö. *mss.*
Salix fragiliformis Zenk. Urw. 23, t. 3, f. H.
Petzholdtianus [-dtanus] Gö. Foss. Fl. Schles. 220; *i.* Leop. XIX, II, 127, t. 47, f. 18b.
Vahlbergii [-gi] Nilss. Vet. Acad. Handl. *1831*, 345, t. 1, f. 3, 6; Hising. Leth. suec. 112, t. 34, f. 9. **G.**

SALICORNARIA 1819 Cuv. regn. anim. *a*, IV, 75; Edw. *i.* Bull. philom. *1838* . . . > l'Inst. *1838*, VI, 154 = Bryozoor. *gen. viv. et foss.* = Cellariae *spp.* Lk., Lx. = Glauconome Mü. Gf. Petrf. *1827*, I, 100 = Vincularia Dfr. *1829 i.* Dict. LVIII, 214; — Pag. 129.
affinis Edw. *i.* Bull. philom. *1838*, . . .
Beaumontii [-ti] Edw. *i.* Bull. philom. *1838*, . . .
crassa Edw. *i.* Bull. philom. *1838*, . . .
?*Cellaria crassa* Wood *i.* Ann. nathist. *1844*, XIII, 17.
elegans Edw. *i.* Bull. philom. *1838*, . . .
excavata „ „ „ „ „ . . .
fragilis „ „ „ „ „ . . .
Vincularia fragilis Dfr. *1829 i.* Dict. LVIII, 214, Atlas f. 3; Michn. icon. 175, t. 46, f. 21.
{ *Glauconome tetragona* Mü. Gf. Petrf. *1827*, I, 100, t. 36, f. 7.
{ *Cellaria tetragona* Phil. tert. 37.

SALISBURYA Smith: Plant. Taxinear. *gen.*; — Pag. 66.
adiantoides Ung. syn. 211 = **nw.**

SALIX Lin.: Plant. Salicinar. *gen.*; — Pag. 45.
alba (L.) Karg *v.* Salix tenera Al. Braun.
angusta Reuss Krgeb. II, 138, 169.
angustissima Al. Braun *i.* Jb. *1845*, 169.
Salix viminalis (L.) Karg *i.* Schwäb. Denkschr. I . . .
caprea Breisl. *i.* Geol. Trans. *b*, I, 196.
fragiliformis Zenk. *v.* Salicites fragiliformis Gö.
fragilis St. Fl. III, 22.
lancifolia Al. Braun *i.* Jb. *1845*, 164, 170.
Salix purpurea Karg *i.* Schwäb. Denkschr. I . . .
macrophylla Reuss Krgeb. 138, 169.
nereifolia Al. Braun *i.* Jb. *1845*, 170.
Knorr Verstein. . . . tb. IXa, f. 4.
Salix vitellina (L.) Karg *i.* Schwäb. Denkschr. I.
purpurea (L.) Karg *v.* Salix lancifolia Al. Braun.
tenera Al. Braun *i.* Jb. *1845*, 169.

KNORR Verstein. t. IX, f. 6.
Salix alba (L.) KARG. *l. c.*
viminalis (L.) KARG *v.* Salix angustissima AL. BRAUN.
vitellina („) „ „ „ pereifolia AL. BRAUN. **G.**

SALMO (ART.) L. 1748 (syst. *6*): Teleost. Cycloid. *g. viv. et foss.*
articus KRÜG. *v.* Mallotus villosus CUV. = **yz.**
cyprinoides (L.) VOLTA *v.* Orcynus lanceolatus AG. = *τ*,
Groenlandicus BLOCH *v.* Mallotus villosus CUV. = **yz.**
Lewesiensis MANT. *v.* Osmeroides Lewesiensis *et* Osmer. Mantelli AG. = **f.**
muraena (BLOCH) VOLTA *v.* Clupea macropoma AG. = *τ*.
sp. CUV. *v.* Sphenolepis Cuvieri AG. = **t.**

SANGUINOLARIA LK. 1801 (Syst. — et 1818 hist. V, 509) = Pelecypod. Homomyor. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 829.

Nota. *Species* Goldfussanae *fossiles pleraeque ad* Cardiomorpham *et* Cypricardiam *spectare videntur.*

? **alpina** MÜ. Beitr. IV, 142, t. 8, f. 29 = **h.**
angustata PHILL. Y. II, 208, t. 5, f. 2 = **d.**
? GF. Petrf. II, 278, t. 159, f. 9 = **b(e).**
? **arcuata** PHILL. Y. II, 209, t. 5, f. 4 = **d.**
attenuata PORTL. rept. 435, t. 36, f. 3 = **d.**
carinata GF. Petrf. II, 278, t. 159, f. 8 = **(b)e.**
affinis Cypricardia rhombea PHILL.
compressa So. *v.* Solecurtus compressus NYST = **t.**
compressa GF. Petrf. II, 280, t. 159, f. 16 = **e.**
concentrica GF. *v.* Allorisma sulcatum KING = **cd.**
dorsata GF. Petrf. II, 280, t. 159, f. 17 = **(b)e.**
elegans PHILL. Y. I, 158, t. 11, f. 9 = **m.**
elliptica PHILL. pal. 34, t. 17, f. 53 = **e.**
elliptica ROE. Harz *v.* Sanguinolaria Roemeri VERN. = **e.**
fusca CONR. . . . *i.* MORT. syn. 88; *i.* SILL. Journ. XXVIII, 109 = **M²**, **wz.**
Psammobia fusca AD. *emend. i. litt.*
gibbosa So. *v.* Allorisma gibbosum KING = **d.**
gracilis MÜ. GF. Petrf. II, 282, t. 160, f. 4 = **n.**
0 **Hollowaysii** [-si] So. mc. II, 133, t. 159 = **t.**
= Psammobiae *sp. t.* DESH. tert. I, 73.
laevigata GF. *v.* Cardiomorpha laevigata = **e.**
laevis EICHW. *v.* Unio laevis E. = **d.**
Lamarckii [-ki] DSH. tert. I, 73, t. 10, f. 15—19 = **M?.**
lamellosa GF. Petrf. II, 279, t. 159, f. 12 = **e.**
? **lata** MÜ. GF. Petrf. II, 281, t. 160, f. 2 = **mn?.**
num Corimya depressa AG.?
lirata [lyrata] PHILL. pal. 136, t. 58, f. 53? = **e.**
lusoria CONR. *i.* MORT. syn. 88, app. 3; *i.* SILL. Journ. XXVIII, 110 = **M²**, **wx.**
lyrata *pro* lirata *scribendum.*
maxima PORTL. rept. 434, t. 36, f. 1 = **d.**
Neptuni MÜ. GF. Petrf. II, 281, t. 160, f. 1 = **m.**
oblonga PORTL. rept. 434, t. 36, f. 2 = **d.**
obovata MÜ. Beitr. III, 73, t. 12, f. 29 = **e.**
† **obtusa** BUCKM. . . . *i.* BROD. ins. 49 = **n².**
‡ **Okeni** MÜ. Beitr. IV, 142 = **h.**
parvula BEAN *i.* Mag. nath. *1839* . . 59 . . f. 18 = **n³.**
phaseolina GF. Petrf. II, 279, t. 159, f. 15 = **e.**
plicata PORTL. rept. 433, t. 34, f. 18 = **d.**

Scyphia)
Ventriculites alternans PORTL. Rep. 342.
alveolites ROE. Kr. 8, t. 3, f. 6.
angularis ROE. Kr. 8, t. 3, f. 2.
angustata ROE. Kr. 8, t. 3, f. 5; GEIN. Kr. 95, t. 23, f. 9.
anomala REUSS *v.* Scyphia subseriata ROE.
? **armata** KLPST. ost. 284, t. 19, f. 13, 14.
articulata GF. Petrf. I, 9, 243, t. 3, f. 8; t. 9, f. 9.
Isis reticulata SCHMIED. Verst. 16, t. 4, 5.
Spongites articulatus QUENST. Württ. 420.
auricularis ROE. Kr. 8, t. 2, f. 10.
Beaumontii [-ti] REUSS Krform. II, 76, t. 17, f. 12.
Benettiae [BENETT-ae] REUSS Krform. II, 74, t. 18, f. 11.
Caricoide GUETT. mém. III, t. 6, f. 4, 5; PARK. rem. . . . t. 9, f. 2, 6, 9, 10, t. 12, f. 8.
Spongia Benettiae PHILL. Y. I, 154, t. 1, f. 4.
Ventriculites Benettiae MANT. Suss. 177, t. 15, f. 3; MICHN. icon. 144, t. 38, f. 3.
cfr. Scyphia verrucosa GF.
† **bifida** MÜ. Bair. 19 = n[5].
† **bifrons** MÜ., BRAUN Bair. 4 = n[5].
bifrons REUSS Kreidegeb. 299, Krform. II, 76, t. 18, f. 6.
Bronnii [-ni] MÜ. GF. Petrf. I, 91, t. 33, f. 9.
Buchii [-hi] MÜ. GF. Petrf. I, 88, t. 32, f. 5.
byssoides ROE. Kr. 6, t. 2, f. 8.
† **caespitosa** MÜ., BRAUN Bair. 7 = n[5].
calopora GF. Petrf. I, 5, t. 2, f. 7.
cancellata MÜ. GF. Petrf. I, 89, t. 33. f. 1.
? *Ventriculites quadratus* BEN., WOOD cat. 29.
capitata MÜ. *i.* Jb. *1834*, 7; Beitr. IV, 28, t. 1, f. 12, 13.
cariosa GF. Petrf. I, 7, t. 2, f. 14.
cellulosa GF. = Cellepora conglomerata GF.
clathrata GF. Petrf. I, 8, 243, t. 3, f. 1, 5[c].
Scyphia pertusa GF. Petrf. I, 6, 243, t. 2, f. 8[abd], t. 3. f. 5.
„ *obliqua* GF. Petrf. I, 9, 243, t. 3, f. 5[ab].
Spongites clathratus QUENST. Württ. 414.
clavarioides MICHN. zooph. 250.
Spongia clavarioides LMX. polyp. 88, t. 84, f. 8, 10; MICHN. zooph. 11, t. 2, f. 4.
cfr. Sc. furcata GF.
clavata ROE. *v.* Scyphia furcata.
claviformis BR. Leth. 233, t. 16, f. 1.
† **columnaria** SCHLTH. Verz. 20 (*nom.*) = **e.**
conoidea GF. Petrf. I, 5, t. 2, f. 4.
† **constricta** SANDB. *i.* Jb. *1842*, 395 = **e.**
cfr. Favosites inflatus KON.
corniculum HAG. *i.* Jb. *1840*, 641.
Coscinopora ROE. Kr. 9.
Coscinopora infundibuliformis GF. Ptf. I, 30, t. 9, f. 16, t. 30, f. 10.
costata GF. Petrf. I, 6, 243, t. 2, f. 10 [*non* GF. *i.* DECH. 517].
Spongites lopas QUENST. Württ. 417.
† **cornu-copiae** GF. *i.* DECH. 517.
cribrosa ROE. Kr. 9, t. 4, f. 2.
Spongia cribrosa PHILL. Y. I, 155, t. 1, f. 7.
crispa SCHLTH. Verz. 20.
cylindrica GF. Petrf. I, 5, 85, t. 2, f. 3; t. 3, f. 12; t. 31, f. 5 [*non* REUSS].
Scyphia radiciformis GF. Petrf. I, 10, 243, t. 3, f. 11.

cymosa MICHN. Zooph. 249, t. 58, f. 3.
Spongia cymosa Lx. Polyp. 88, t. 84, f. 7.
Dechenii [-ni] GF. Petrf. I, 219, t. 65, f. 6.
decorata MÜ. GF. Petrf. I, 90, t. 33, f. 2.
† **deformis** MÜ., BRAUN Bair. 4 = n[4] (*nom.*).
dichotoma MICHN. icon. 142, t. 28, f. 5.
dictyota GF. Petrf. I, 11, t. 4, f. 2.
† **dubia** MÜ. Bair. 21 (*nom.*) = n[5].
Eichwaldi FISCH. i. Bull. Mosc. *1844*, 283, t. 9, f. 1—3.
elegans GF. Petrf. I, 5, t. 2, f. 5.
Scyphia turbinata GF. Petrf. I, 7, 243, t. 2. f. 13.
empleura MÜ. GF. Petrf. I, 87, t. 32, f. 1.
? ***empleura*** MÜ. HIS. Antekn. V, t. 5, f. 5; tabl. 28 (? Leth. t. 36, f. 1): *indeterminabile quid!*
excavata ROE. *v.* Scyphia tetragona.
† **favosa** MÜ, Bair. 17 = n[5].
fenestrata GF. Petrf. I, 7, t. 2, f. 15.
† **fistulosa** MÜ. Bair. 19.
Fittoni MORRS. cat. 28.
Millepora Fittoni MANT. Suss. t. 15, f. 10; *i.* Geol. Tr. *b*, III, 208.
foraminosa GF. Petrf. I, 86, t. 31, f. 4.
fragarioides MICHN. icon. 215, t. 58, f. 13.
fragilis ROE. Kr. 8, t. 3, f. 11.
fungiformis GF. Petrf. I, 218, t. 65, f. 4.
furcata GF. Petrf. I, 5, t. 2, f. 6; ROE. Kr. 5.
Scyphia subfurcata ROE. ool. II, 11, t. 17, f. 28.
„ *clavata* ROE. ool. II, 11, t. 17, f. 24.
„ *Phillipsii* ROE. Kr. 5.
„ *ramosa* ROE. ool. II, 11, t. 17, f. 27.
Spongia furcata MICHN. icon. 114, t. 26, f. 3.
gracilis MÜ. Beitr. IV, 28.
heteromorpha REUSS Krform. II, 74, t. 18, f. 1—4.
heteropora ROE. Kr. 7, t. 2, f. 13.
hieroglypha KLPST. ost. 284, t. 19, f. 6.
Humboldtii [-ti] MÜ. GF. Petrf. I, 90, t. 33, f. 3.
† **Janus** MÜ., BRAUN Bair. 7 = n[5] (*nom.*).
incerta MÜ. Bair. 21 [*nom.*] = n[5].
infundibuliformis GF. Petrf. I, 12, t. 5, f. 2.
intermedia MÜ. GF. Petrf. I, 92, t. 34, f. 1.
Spongites intermedius QUENST. Württ. 421.
isopleura REUSS Krform. II, 76, t. 17, f. 10.
Koenigii [-gi] ROE. Kr. 8.
? *Choanites Königii* MANT. (1822) Suss. 179, t. 16, f. 19—21.
cfr. Scyphia terebrata MICHN.
labyrinthica REUSS *v.* Plocoscyphia labyrinthica.
? **Lithuana** EICHW. Lith. 189.
longiporata PUSCH Pal. 7, t. 2, f. 3.
macropora ROE. Kr. 9.
Coscinopora macropora GF. Petrf. I, 31, t. 9, f. 17.
mammillaris GF. *v.* Scyphia tetragona.
? **manon** MÜ. Beitr. IV, 29, t. 1, f. 15.
Mantellii [-li] GF. Petrf. I, 219, t. 65, f. 5; REUSS Krform. II, 76, t. 17, f. 13.
Spongia terebrata PHILL. Y. t. 1, f. 10.
marginata ROE. *Kr.* 6, t. 2, f. 7.

Scyphia)
Spongia capitata Phill. Y. I, 154, t. 1, f. 2.
Maximiliana Fisch. *i.* Bull. Mosc. *1848*, 793, t. 17.
micrommata Roe. Kr. 7, t. 2, f. 11.
micropora Roe. Kr. 6, t. 2, f. 6; Michn. icon. 215, t. 53, f. 14.
milleporacea Mü. Gf. Petrf. I, 92, t. 33, f. 10.
milleporata Gf. Petrf. I, 8, t. 3, f. 2.
† **millepunctata** Mü. Bair. 21 (*nom.*) = m[5].
† **minuta** Mü. Bair. 18 (*nom.*) = m[5].
monilifera Roe. ool. II, 11, t. 17, f. 29; Kr. 6.
Murchisonii [-ni] Gf. Petrf. I, 219, t. 65, f. 8.
Neesii [-si] Gf. Petrf. I, 93, t. 34, f. 2.
obliqua *v.* Scyphia clathrata.
† **obscura** Mü. Bair. 20; Braun Bair. 4 (*nom.*) = n[5].
odontostoma Reuss Krform. 74, t. 45, f. 4, 5.
Oeynhausenii Gf. *v.* Scyphia radiata Reuss.
† **ornata** Mü. Bair. 20 (*nom.*) = n[5].
os-ranae Leym. *i.* Mgéol. IV, 298, V, t. 1, f. 4.
paradoxa Mü. Gf. Petrf. I, 86, t. 31, f. 6.
parallela Gf. Petrf. I, 8, 243, t. 3, f. 3.
parvula Reuss Kreidegeb. 172; Krform. II, 74, t. 18, f. 9.
† **patella** Mü. Bair. 20 (*nom.*) = n[5].
pedunculata Reuss Krform. II, 75, t. 17, f. 7, 8, 9.
Spongia cylindrica Reuss Krgeb. 169.
pertusa Gf. *v.* Scyphia clathrata.
Philippii Roe. *v.* Scyphia furcata.
piriformis Gf. Petrf. I, 10, t. 3, f. 9.
pistilliformis Michn. zooph. 250, t. 58, f. 4.
Spongia pistilliformis Lx. Polyp. 88, t. 84, f. 5, 6.
† **polymorpha** Mü. Bair. 20 (*nom.*) = m[5].
polymorpha Klipst. ost. 284, t. 19, f. 12.
polyommata Gf. Petrf. I, 8, t. 2, f. 16.
porosa Roe. Kr. 7, t. 2, f. 12.
procumbens Gf. Petrf. I, 11, t. 4, f. 3.
propinqua Mü. Gf. Petrf. I, 89, t. 32, f. 8.
† **prostrata** Mü. Bair. 21 (*nom.*) = m[5].
psylopora Gf. Petrf. I, 9, t. 3, f. 4.
punctata Gf. Petrf. I, 10, t. 3, f. 10.
pyriformis *v.* piriformis.
Quitzinensis Roe. *i.* Jb. *1840*, 641.
† **racemosa** Mü. Bair. 17 (*nom.*) = m[5].
radiata Reuss Krform. II, 74, t. 17, f. 14.
Alcyonium choroides Mant. *i.* Linn. Trans. XI, 401.
Ventriculites radiatus Mant. Suss. 168, t. 10—14.
Mantellia Park. oryct. 53, 54.
Scyphia Oeynhausenii Gf. Petrf. I, 219, 245, t. 65, f. 7.
radiciformis Gf. *v.* Scyphia cylindrica.
† **ramosa** Mü. Bair. 19 (*nom.*) = n[5].
ramosa Roe. *v.* Scyphia furcata.
reticulata Gf. Petrf. I, 11, t. 4, f. 1; Hag. *i.* Jb. *1840*, 639.
Spongites reticulatus Quenst. Würt. 411.
retiformis Roe. Kr. 7, t. 3, f. 1.
rugosa Gf. Petrf. I, 9, 87, 243, t. 3, f. 6, t. 32, f. 2.
Sackii [-ki] Gf. Petrf. I, 87, t. 31, f. 7.
Schlotheimii [-mi] Mü. Gf. I, 90, t. 33, f. 5.
Schweiggeri Mü. Gf. I, 91, t. 33, f. 6; Hag. i. Jb. 1839, 281.
† **scutella** Mü. Bair. 21 (*nom.*) = m[5].

secunda Mü. Gf. I, 91, t. 33, f. 7.
socialis Roe. Kr. 6, t. 2, f. 5.
† **speciosa** Mü. Bair. 20; Braun Bair. 4 (*nom.*) = n[5].
stellata Roe. Kr. 7, t. 3, f. 3.
Sternbergii [-gi] Mü. Gf. Petrf. I, 90, t. 33, f. 4; Hag. *i.* Jb. *1839*, 261.
striata Gf. Petrf. I, 88, t. 32, f. 2.
† **striatopunctata** Mü. Bair. 17; Braun Bair. 4 (*nom.*) = n[5].
striatopunctata Roe. Kr. 9, t. 3, f. 7.
subcaespitosa Mü. Beitr. IV, 28, t. 1, f. 14.
subcariosa Braun *i.* Mü. Beitr. IV, 29, t. 2, f. 21.
subfurcata Roe. *v.* Scyphia furcata.
† **subinfundibuliformis** Mü., Braun Bair. 7 (*nom.*) = n[5].
subreticulata Mü. Gein. Kr. 94, t. 22, f. 12.
cfr. Sc. tenuis Roe.
subseriata Roe. Kr. 9, t. 3, f. 8; Reuss Krform. II, t. 18, f. 7.
? *Scyphia anomala* Reuss Krdegeb. 173.
† **subsimilis** Mü., Braun Bair. 7 = n[5] (*nom.*).
sulcata Hag. *i.* Jb. *1839*, 261; ? Roe. Kr. 10.
sulcifera *n.*
Coscinopora sulcata Gf. Petrf. I, 31, t. 9, f. 19.
? **tenuirostris** Schlth. Verz. 21 (*nom.*) = n[4].
tenuis Roe. Kr. 9, t. 4, f. 1; Reuss Krform. II, 75, t. 18, f. 8.
tenuistria Gf. Petrf. I, 9, 243, t. 3, f. 7.
terebrata Michn. icon. 141, t. 29, f. 4.
(? *Choanites Koenigii* Mant. Suss. t. 16, f. 19—21; Br. Leth. t. 34, f. 11.)
Spongia terebrata Phill. Y. I, 154, t. 1, f. 10.
cfr. Sc. Koenigi.
tetragona Gf. Petrf. I, 4, 243, t. 2, f. 2.
Scyphia mammillaris Gf. Petrf. I, 4, 243, t. 2, f. 1.
„ *excavata* Roe. ool. II, 11, t. 17, f. 25, 30.
texata Gf. Petrf. I, 7, 88, 243, t. 2, f. 12, t. 32, f. 4.
Spongites cylindratus Quenst. Württ. 418.
texturata Gf. Petrf. I, 88, 92, 243, t. 2, f. 9, t. 32, f. 5.
Alcyonites texturatus Schloth. Petrfk. I, 373.
Spongites texturatus Quenst. Württ. 414.
trilobata Michn. icon. 141, t. 28, f. 2.
truncata Mü. Bair. 19.
Scyphia verrucosa Gf. Petrf. (*pars*) I, 91, t. 33, f. 8c.
tuberosa Roe. Kr. 6, t. 2, f. 9.
tubulosa Roe. Kr. 8, t. 3, f. 10.
turbinata Gf. *v.* Scyphia elegans.
turbinata (Gf.) Lonsd. *i.* Geol. Trans. *b*, V, t. 58, f. 9.
uvularia Mü. Bair. 19.
Scyphia verrucosa Gf. Petrf. (*pars*) I, 91, t. 33, f. 8ab (*non* 7, t. 2, f. 11).
venosa Roe. Kr. 8, t. 3, f. 4.
verrucosa Gf. Petrf. I, 7, 243, t. 2, f. 11 (*non* 91, t. 33, f. 8).
Verticillites Gf. Petrf. I, 220, t. 65, f. 9.
Verticillites cretaceus Dfr. *i.* Dict. LVIII, 5.
Verticillipora cretacea Blv. *i.* Dict. LX, 400.
Zippei Reuss Krform. II, 76, t. 18, f. 5.
Scyphia cribrosa (Phill.) Gein. Kreid. 94, t. 21, f. 4.

SCYRTES Ltr. *v.* Scirtes Illg.

SEDGWICKIA Gö. *mss.*: Plant. Monocotyledon. foss. gen.

Sedgwickia)
† **yuccoides** Gö. *mss.*
Endogenites erosa Stock.etWebb. *i.* Geol. tr. *1824*, *b*, I, 423, t.46, f.1, 2, t. 47, f. 5ab; — Br. Leth. 582, t.28, f.8.
Protopteris erosa Ung. syn. 107.
Porosus marginatus Cotta *ipsius fide* (Br.). G.
SEDITES Gein. (Kreid. I, 97): Plant. Crassulacear. *foss. gen.*; — Pag. 50.
? **Rabenhorsti** Gein. Kreide I, 97, t. 24, f. 5, *ad* Cryptomeriam primaevam Corda *referenda.* G.
SEGESTRIA Latr. 1804 (*i.* N. Dict. nat.): Arachn. Pulmon. *g. viv. et foss.*; — Pag. 590.
† **cylindrica** KB. *i.* Jb. *1845*, 872 = v[1].
† **elongata** „ „ „ „ „ = v[1].
† **nana** „ „ „ „ „ = v[1].
† **tomentosa** „ „ „ „ „ = v[1].
SEIUS Koch 1835 (*i.* Panz. Insect.): Arachn. Trach. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 588.
† **bdelloides** KB. *i.* Jb. *1845*, 872 = v[1].
SELAGINITES Brgn. 1828 (Prodr. 84): Plant. Lycopodiacear. *foss. gen.*; — Pag. 30.
erectus Brgn. Prodr. 84.
patens „ „ „ Hist. II, t. 26. G.
♂ **SELENOPTERIS** Corda 1846 (Beitr. 84): Plant. Filicear. *foss. gen.*; — Pag. 62.
involuta Corda Beitr. 85, t. 53.
Radnicensis Corda Beitr. 84, t. 52. G.
SEMBLIS (Fabr. *pars*) Ltr. 1798 (Préc. d. caract.): Neuropt. Plecopt. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 611.
† *spp.* Gravh. *i.* Schles. Gesellsch. *1834*, 92 = v[1].
SELACHE Cuv. 1829 (Regn. II, 390): Elasmobranch. *g. viv. et ? foss.*; — Pag. 643.
‡ **maximus** (Cuv.) Gal. Brab. 139 = t, z?.
SEMIONOTUS Ag. 1832 (*i.* Jb. *1832*, 144; Poiss. II, I, 8, 222): Ganoid. Lepidoid. *g. foss.*; — Pag. 659.
Bergeri Ag. *i.* Jb. *1834*, 380; Poiss. II, I, 224, t. 26, f. 2, 3 = lm.
Palaeoniscum arenaceum Berger Coburg 18, t. 1, f. 1.
Semionotus Spixii Ag. Poiss. II, I, 8 (erron. = M[3]).
‡ **esox** Berger *i.* Jb. *1843*, 86 = l.
latus Ag. *i.* Jb. *1834*, 380; Poiss. II, I, 7, 227, t. 27 = m.
? *Tetragonolepis altivelis* Ag. *i.* Jb. *1832*, 147.
Dapedius altivelis Ag. Poiss. II, I, 8.
leptocephalus Ag. *i.* Jb. *1832*, 145; Poiss. II, I, 7, 222, t. 26, f. 1 = m.
‡ **minutus** Eg. 1844 *i.* Ann. nath. XIII, 151 = n?o?.
Nilssoni Ag. Poiss. II, I, 229, t. 27[a], f. 1—5 = m.
‡ **Pentlandi** Eg. 1844 *i.* Ann. nath. XIII, 151 = n?o?.
‡ **pustulifer** „ „ „ „ „ „ „ = n?o?.
rhombifer Ag. Poiss. II, I, 228, t. 26a = m.
‡ **socialis** Berger *i.* Jb. *1843*, 86 = l.
Spixi Ag. *v.* Semionotus Bergeri Ag.
striatus Ag. Poiss. II, I, 231, t. 27[a], f. 6, 7 = m.
SEMIOPHORUS Ag. 1835 (*i.* Jb. *1835*, 301; Poiss. IV, 14, 219): Teleost. Ctenoid. *g. foss.*; — Pag. 678.
velicans Ag. *i.* Jb. *1835*, 301; Poiss. IV, 14, 222, t. 37 = τ.
Kurtus velifer Volta Itt. 27 (*pars*), t. 7, f. 3.

Chaetodon velicans Blv. Icht. 51; Fische 127.
velifer Ag. *i.* Jb. *1835*, 301; Poiss. IV, 219, t. 37a = r.
Kurtus velifer Volta Itt. 27 (*pars*), t. 7, f. 1, 2.
Chaetodon velifer Blv. Icht. 51; Fische 127.
SEMNOPITHECUS Cuv., Mam. *gen.*; — Pag. 726.
Subhimalayanus Myr.
(Baker*et*Dur. *i.* Asiat. Journ. V, 739, t. 47.)
Pithecus fossilis } Blv. Ostéogr. Primat. 58, 60, t. 11.
„ „ *Indicus* } **M.**
SENDELIA Gö. 1845 (*i.* GöBernt. Bernst. I, 72, 81): Plant. Primulacear. *foss. gen.*; — Pag. 47.
Ratzeburgana GöBernt. Bernst. I, 81, t. 5, f. 18—21. **G.**
SENFTENBERGIA Corda 1846; Beitr. 91: Plant. Filic. *foss. gen.*; — Pag. 63.
elegans Corda Beitr. 91, t. 57, f. 1—6. **G.**
SEPIA Lin.: Cephalopod. *gen. viv. et foss.* = Sepiostaria Blv. (Bél.); Sepiostera Dsh. 1833 (*i.* Lyell app. 40); Beloptera Blv. *pars*; Belosepia Voltz (*subgenus*); — Pag. 541.
antiqua Mü. *i.* Deutsch. Natfv. *1836* > Jb. *1837*, 252; Fér.d'O. céph., Sepia, t. 14, f. 1, 2; d'O. pal. étr. . . . t. 6, f. 1—3 = n[5].
Blainvillii [-lei] Dsh. tert. II, 759, t. 101, f. 13—15 = t.
Belosepia Blainvillii Br. Leth. 1128.
caudata Mü. *i.* Deutsch. Naturfv. *1836*, < Jb. *1837*, 252; Fér.d'O. céph. Atlas, Sepia, t. 15, f. 1, 2; d'O. pal. étr. t. 5, f. 1—3 = n[5].
compressa d'O. *i.* Fér.d'O. céph. xi. *et* Atlas, Sepia, t. 16, f. 4—6 = t.
Beloptera compressa Blv. Bél. 110, t. 4, f. 10.
Sepia Defrancii Dsh. tert. II, 759, t. 101, f. 1—3.
Cuvieri d'O. 1824 *i.* Ann. nat. II, 482; Dsh. tert. II, 758, t. 101, f. 7—9.
Os de Poisson 1784, Burt. Brux. 90, t. 2, f. A.
Os de Seche Cuv. *i.* Ann. nat. II, 484, t. 22, f. 1, 2.
Beloptera Cuvieri Blv. Bél. t. 1, f. 2.
„ *sepioidea* Blv. *i.* Dict. XLVIII, 290, t. 20, f. 7; malac. 622; Bél. 110.
Belosepia Cuvieri Voltz Bél. 23; Br. Leth. 1127, t. 42, f. 19.
Sepia sepioidea d'O. 1842 *i.* Ann. nat. XVII, t. 11, f. 11, 13; Fér. d'O. céph. Atl. Sepia, 14, t. 4—12, t. 16, f. 7—9.
Defrancii Dsh. *v.* Sepia compressa d'O. = t.
gracilis Mü. *v.* Sepia linguata Mü. = n[5].
hastiformis Rüpp. Solenh. 9, t. 3, f. 2; Mü. Beitr. VII, t. 9, f. 1; d'O. *i.* Fér.d'O. céph. Atlas, Sepia, t. 15, f. 3, t. 16, f. 1—2; pal. étr. . . . t. 5, f. 4—6.
linguata Mü. *i.* Deutsch. Natfv. *1836*, < Jb. *1837*, 252; *i.* Fér.d'O. céph., Atl. Sepia, t. 14, f. 3; t. 6, f. 4—6 = n[5].
Sepia gracilis Mü. *l. c. et i.* Fér.d'O. céph., Atl., Sepia, t. 15, f. 5.
„ *obscura* „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ t. 16, f. 3.
„ *regularis* „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ t. 15, f. 4.
longirostris Dsh. tert. II, 757, t. 101, f. 10—12 = t.
?Grat. cat. = f.
longispina Dsh. tert. II, 757, t. 101, f. 4—6 = t.
obscura Mü. *v.* Sepia linguata Mü. = n[5].
Parisiensis d'O. *v.* Beloptera Parisiensis = t.
regularis Mü. *v.* Sepia linguata Mü. = n[5].
sepioidea d'O. *v.* Sepia Cuvieri d'O. = t.
venusta Mü. *i.* Deutsch. Naturfv. 1836 > Jb. 1837, 252; Fér.d'O. céph., Atl., Sepia, t. 15, f. 6; d'O. pal. étr. pl. 5, f. 7.

Sepia)

Sepioteuthis venusta Mü. *i. litt., antea.*

sp. Mü. Beitr. VII, t. 9, f. 2 = m[5].

sp. Mü. Beitr. VII, t. 9, f. 3, 4, 5? = m[5].

Sepiae rostrum Blumb. *v.* Rhyncholithus hirundo = k.

Bec de Sèche *idem significat.*

Os de Sèche Cuv. *v.* Sepia Cuvieri d'O.

SEPIALITES Mü. 1843 (Beitr. VI, 76): Cephalopod. *gen. foss.*; — Pag. 541.

gracilis Mü. Beitr. VI, 77, t. 14, f. 5 = m.

striatulus Mü. Beitr. VI, 76, t. 6, f. 6 = m.

SEPIDIUM Fabr. 1775 (Syst. Entom.): Coleopter. Melasomat. *g. viv et foss.*; — Pag. 621.

‡ *sp.* S. Hipsanici *magnit.* Serr. tert. 222 = u (*Aix*).

SEPIOSTARIA Blv. 1827 (Bélemn. *et alias*): Sepiarum *ossa significat.* — *v.* Sepia.

SEPIOSTERA (Sepiostère, *pro* Sepiostaire) Dsh. *1833 male pro* Sepiostaria Blv. *habet* (*i.* Lyell app. 40).

SEPIOTEUTHIS Blv. 1824 (*i.* Dict. XXXII . .): Cephalopod. *gen. viv. et ? foss.* = Chondrosepia Leuckt.

venusta Mü. *i. litt. v.* Sepia venusta Mü. = m[5].

SEPITES }
saxum Aldrovandi } *v.* Ranina Aldrovandi Ranz. = w.

SEPTARIA (? Rumpf) Lk. 1818 (hist. V, 437): Pelecypod. Homomyor. *g. viv. et foss.*; — Pag. 351.

arenaria Lk. hist. V, 437; Serr. *i.* Ann. Lyon. I, 417.

Serpula polythalamia Lin. syst. 1269.

‡ **cylindrica** Serr. *1845* > l'Instit. *1846*, XIV, 114.

cfr. Serpula protensa.

Mediterranea Mathn. *i.* Ann. d. sc. du midi de la France I, 77, II, 312, t. 1; Dsh. Conch. I, 46, t. 2, f. 9—10.

num = S. arenaria Lk.?

‡ **tuberculosa** Serr. *1845* < l'Instit. *1846*, XIV, 114.

SERAPHS Mf. 1810 (Conch. II, 375): Gasteropod. Ctenobranch. *gen. foss.*, *a* Terebello Lk. *retractum* = Serapis Link (Phys.); — Pag. 481.

convolutus Mf. conch. II, 375 *c. ic.*; So. mc. III, 155, t. 286 = t.

Bulla sopita 1766 Brand. Hant. t. 1. f. 29[a].

„ *volutata* Brand. Hant. t. 6, f. 75.

Terebellum convolutum Lk. *i.* Ann. mus. XVI, 301, VI, t. 44, f. 3; Dsh. tert. II, 737, t. 95, f. 32, 33; Grat. Atl. I, t. 42, f. 1.

SERAPIS Link Phys. II, I, 441 = Seraphs Mf.

SERIATOPORA, Anthozoor. *g. viv. et foss.* Lk. 1816 (hist. II, 282); — Pag. 151.

? **antiqua** Dfr. *i.* Dict. XLVIII, 496; Blv. *ib.* LX, 362.

? **cretacea** „ „ „ „ „ „ „ „ „

? **cribraria** „ „ „ „ „ „ „ „ „

? **Grignonensis** Dfr. *i.* Dict. XLVIII, 496; Blv. *ib.* LX, 362.

subulata (? Lk. hist. II, 282, Eb.); Serr. tert. 265 = v?z?.

SERICODON Myr., Saur. *foss. g.*; — Pag. 692.

Jugleri Myr. *i.* Jb. *1845*, 310.

Sericosaurus Jugleri (*err. typogr.*) *i.* Jb. *1845*, p. IV. **M.**

SERICOSAURUS [err. typogr.] = Sericodon Myr. **M.**

SERPULA, Annulator. *g. viv. et foss.* LIN. 1756 (syst. *10.*); — Pag. 548.

ammonia v. Spirorbis ammonius EDW.
ammonoides BROCC. v. Siliquaria anguina LK. = w.
amphisbaena GF. Petrf. I, 239, t. 70, f. 16 = Teredinis *tubulus*.
cfr. S. gastrochaenoides LEYM. *i.* Mgéol. *1842*, V, I, 2, t. 2, f. 2.
ampullacea So. v. Vermilia ampullacea MORRS.
anfracta GF. v. Spirorbis anfractus.
anguina L. BROC. v. Siliquaria anguina LK. = t—s.
angulata MÜ. GF. Petrf. I, 240, t. 71, f. 5.
angulosa ROE. v. Galeolaria angulosa.
? **annellus** DFR. *i.* Dict. XLVIII, 567.
Serpula echinata fossilis LK. hist. V, 566, var. *b*, *teste* DFR.
? **annulata** LK. hist. V, 364; SERR. tert. 153.
annulata REUSS Krform. II, 106, t. 24, f. 8, 9 [*non* LK.].
antiqua DFR. *i.* Dict. XLVIII, 569.
antiquata SOW. mc. VI, 202, t. 598, f. 4; ROE. Kr. 100.
antiquata KON. v. Serpula Sowerbyana.
Archimedis KON. carb. 57, t. G, f. 6.
arcuata MÜ. GF. Petrf. I, 237, t. 70, f. 10.
arenaria (L.) LK. v. Vermetus arenarius DSH. = m—s.
articulata So. mc. VI, 204, t. 599, f. 4; ROE. Kr. 100.
Serpula vertebralis GF. Petrf. I, 231, t. 68, f. 10.
? Nogrobs vermicularis MF. conch. I, 275, *c. ic.*
? **aspera** DFR. *i.* Dict. XLVIII, 566 (*non* HAG.).
aspera HAG. *i.* Jb. *1840*, 666.
barbata MORT. syn. 73, t. 15, f. 12.
Bardensis HAG. *i.* Jb. *1840*, 667, t. 9, f. 16.
bicanaliculata MÜ. GF. Petrf. I, 240, t. 71, f. 6.
bipartita REUSS Kreidef. 19, t. 13, f. 95.
? **boa** DFR. *i.* Dict. XLVIII, 568.
canaliculata MÜ. GF. Petrf. I, 233, t. 69, f. 1.
Vermeti ? sp. EDW. *i.* LK. hist. V, 631.
‡ **canalifera** MÜ. Beitr. IV, 54.
canteriata HAG. *i.* Jb. *1840*, 668, t. 9, f. 18.
Serpula sinuata HAG. *antea i. litt.*
? **capillaris** DFR. *i.* Dict. XLVIII, 566 [*non* ROE., *non* MÜ.].
†? **capillaris** MÜ. Bair. 65 = m (*nom.*) [*non* ROE., *non* DFR.].
capillaris ROE. ool, 34 [*non* DFR., *non* MÜ.].
capitata GF. Petrf. I, 228, t. 67, f. 17 [*non* PHILL.].
capitata SOW. PHILL. Y. I, 169, t. 14, f. 16 [*non* GF.].
? **caput-serpentis** DFR. *i.* Dict. XLVIII, 567 *et* Atlas.
carinata MONT. v. Spirorbis carinatus.
carinata WOODW. Norf. t. 5, f. 13.
carinella SOW. mc. VI, 201, t. 598, f. 2.
carinula MÜ. Beitr. IV, 54, t. 5, f. 23.
caudata HAG. *i.* Jb. *1840*, 667.
cereolus GM., LK. hist. V, 364; DFR. *i.* Dict. XLVIII, 570.
chorda RISSO mér. IV, 405.
cincta GF. v. Vermilia cincta.
cingulata MÜ. GF. Petrf. I, 233, t. 69, f. 4.
circinnalis MÜ. GF. Petrf. I, 227, t. 67, f. 9.
circinnata DFR. *i.* Dict. XLVIII, 570.
clavaeformis KON. carb. 56, t. G, f. 5.
coacervata ROE. ool. I, 34; DU. Weald. 58, t. 13, f. 22.
Serpulites coacervatus BLUMB. Archaeol. I, 22, t. 2, f. 8.
? ***colubrella*** DFR. *i.* Dict. XLVIII, 568.

Serpula)

? **colubrina** Mü. Gf. Petrf. I, 226, t. 67, f. 5.
Molluscorum ova? Edw. i. Lk. hist. *b*, V, 632.
complanata Gf. v. Spirorbis complanatus.
compressa So. mc. VI, 201, t. 598, f. 3.
conformis Gf. Petrf. I, 228, t. 67, f. 13; Thirr. Sa. 6.
conica Hag. i. Jb. *1840*, 666, t. 9, f. 15.
conjuncta Gein. Kr. II, 7, t. 4, f. 6—9.
conoidea His. v. Spirorbis conulus.
contorquata Schl. v. Serpula gordialis.
contorta Phil. Tert. 43.
contortuplicata LGm. v. Vermetus subcancellatus.
contracta Woodw. Norf. t. 5, f. 19.
convoluta Gf. (*non* Mü.) v. Vermetus nodus Morrs. = n³.
convoluta Mü. Gf. Petrf. I, 232, t. 68, f. 17; Roe. ool. 34.
corniculum Gf. v. Spirorbis spirilliformis.
cornucopia Riss. mér. IV, 405 (*an* S. lumbricalis LGm. ?).
corrugata Mont. v. Spirorbis corrugata.
corrugata Mü. Gf. Petrf. I, 241, t. 71, f. 12; Phil. tert. 43.
† **corrugata** Sow. *mss.*; Morrs. cat. 66.
costata Hag. i. Jb. *1840*, 669.
crassa Sow. v. Vermilia crassa Voltz.
crenatostriata Mü. v. Cyclogyra granulata.
cristata Lk. hist. V, 366.
cristata Reuss v. Vermilia cristata.
cubiculata Dfr. i. Dict. XLVIII, 571.
decussata Lk. hist. V, 363; Dfr. i. Dict. XLVIII, 570.
† **decussata** Mü. i. Jb. *1835*, 435 = t, w (*non* Lk.).
delphinula Gf. Petrf. I, 228, t. 67, f. 16.
dentifera Lk. v. Vermetus gigas.
deplexa Bean, Phill. Y. I, 169, t. 11, f. 26.
depressa Gf. Petrf. v. Vermilia depressa.
Deshayesii [-si] Mü. Gf. Petrf. I, 232, t. 68, f. 18.
† **discus** Mü. i. Jb. *1835*, 435 = w.
draconocephala Gf. Petrf. I, 236, t. 70, f. 5.
† **dubia** Mü., Braun Bair. 20 = n⁶.
echinata LGm. Brocc. 630; Lk. hist. V, 366, var. *c*; Riss. mér. IV, 404; Grat. cat. 70.
echinata var. *b* Lk. v. Serpula annellus.
† **elongata** Mü. i. Jb. *1835*, 435 = w.
erecta Gf. Petrf. I, 238, t. 70, f. 15.
? **epithonia** Gf. Petrf. I, 225, t. 67, f. 1.
ad Antennata Annulatorum *genera ref.* Edw. i. Lk. hist. *b*, V, 632.
extensa Brand. foss. Hanton f. 12.
fasicularis (? Lk.) Catul. i. Giorn. di Fis. *1826*, *b*, IX, 405.
fascigiata Eichw. Lith. 199.
filaria Gf. Petrf. I, 235, t. 69, f. 11 (*non* Lk. hist.).
filiformis Sow. v. Galeolaria socialis.
filograna Lk. hist. V, 364; Br. It. 130.
filosa Duj. i. Mgéol. II, 233, t. 17, f. 18; (Galeolaria) Roe. Kr. 99.
fimbriata Dfr. 1827 i. Dict. XLVIII, 571 (*non* Br.).
fimbriata Br. It. (1830) 130 (*non* Dfr.).
flaccida Mü. Gf. Petrf. I, 234, t. 69, f. 7; Roe. ool. 34.
flagellum Mü. Gf. Petrf. I, 233, t. 69, f. 5.
fluctuata Sow. v. Vermilia fluctuata.
? ***fragilis*** Dfr. i. Dict. XLVIII, 565.
gastrochaenoides Leym. i. Mgéol. IV, 336, V, 2, t. 2, f. 2.

Geranae Mü. Beitr. IV, 55, t. 5, f. 24.
gibbosa Gf. Petrf. I, 229, t. 68, f. 3.
glomerata L. *v.* Vermetus glomeratus Biv. = **u—s.**
gordialis Br. *i.* Jb. *1829*, I, 78; Gf. Petrf. I, 234, t. 69, f. 8 *et* 240, t. 71, f. 4; Roe. Kr. 99.
Serpulites contortuplicatus Schlth. *i.* Jb. *1813*, 109 [*excl. syn.*].
Serpulites gordialis Schloth. Petrfk. I, 96.
» *contorquatus* Schloth. Petrf. I, 96.
» *spirata* Reuss Kreidegeb. 216.
Serpula gordialis var. planorbis Gein. Kr. I, 65, t. 22, f. 11.
» » » *infibulata* Gein. Kr. 65, t. 22, f. 7
grandis Gf. Petrf. I, 227, t. 67, f. 11.
? *Serpulites lumbricalis* Schloth. Petrfk. I, 96.
granifera Say *i.* Philad. Journ. IV, 154, t. 8, f. 4; Lea contr. 37; Mort. app. 3.
Vermetus? Edw. *i.* Lk. hist. *b*, VI, 632.
granulata Mont. *v.* Spirorbis granulatus.
granulata So. *v.* Cyclogyra granulata.
granulosa Hag. *i.* Jb. *1840*, 668.
gregalis Eichw. Lith. 199.
? **Grignonensis** Dfr. *i.* Dict. XLVIII, 565.
heliciformis Gf. 1833, Petrf. I, 232, t. 68, f. 15; d'Arch. *i.* Mgéol. II.
Tubulus marinus etc. Scheuchz. Lithogr. 64, f. 86.
? *Rotularia Couloni* Dfr. *i.* Dict. XLVI, 322 (*1827*).
† **heptagona** Mü. *i.* Jb. *1835*, 435 (*nom.*) = **w** (*non* So., Hag.).
heptagona Hag. *i.* Jb. *1840* (*non* Sow., Mü.).
heptagona So. *mss.*; Morrs. cat. 66 (*non* Hag., Mü.).
Dentalium elephantinum Brand. foss. Hant. f. 10, 11.
heterostropha Mont. *v.* Spirorbis heterostrophus.
hexagona Roe. Kr. 100, t. 16, f. 5.
humulus Gf. Petrf. I, 241, t. 71, f. 10.
ilium Gf. Petrf. I, 234, t. 69, f. 10; Thir. Sa. 6.
implicata Hag. *i.* Jb. *1840*, 668, t. 9, f. 17.
Serpula gordialis var. Reuss Kreidef. 19.
infibulata *v.* S. gordialis.
intercepta Gf. Petrf. I, 234, t. 69, f. 9.
† **intermedia** Mü. Bair. 35, 65 = **n²m** (*nom.*).
intermedia Roe. Kr. 100.
? **interrupta** Dfr. *i.* Dict. XLVIII, 567.
intestinalis Phill. Y. I, 169, t. 5, f. 21.
intestinum Lk. hist. V, 363; Grat. cat. 70.
intorta Lk. *v.* Vermetus intortus Br. = **u—s.**
lacerata Phill. Y. I, 169, t. 4, f. 35.
laevis Gf. *v.* Vermilia laevis.
Leonhardi Reuss Kreidef. 18, t. 13, f. 93.
limata Mü. Gf. Petrf. I, 229, t. 68, f. 1.
limax Dfr. *i.* Dict. XLVIII, 570 (*non* Gf.).
limax Gf. Petrf. I, 227, t. 67, f. 12.
lineata Klipst. Ostalp. 207, t. 14, f. 29.
lithua Schlth. *v.* Serpula lituus.
lituiformis Mü. Gf. *v.* Vermetus nodus Morrs. = **n³.**
lituola Leym. *i.* Mgéol. IV, 319, 336, V, 2, t. 1, f. 7.
lituus His. Suec. 20, t. 4, f. 8.
Serpulites lituus Schloth. Petrfk. I, 68, t. 29, f. 11.
Serpula lithua Schlth. Verz. 68.
Rotularia lituus Dfr. *i.* Dict. XLVI, 321.

Serpula)
? **striata** Dfr. i. Dict. XLVIII, 566.
stricta Roe. Ool. 34.
† **subangulata** Mü. i. Jb. *1835*, 435 (*nom.*) = **w.**
subannulata Portl. rept. 363.
subcarinata Gf. v. Spirorbis subcarinata.
subcincta Portl. rept. 362.
subcingulata Roe. Ool. 36 (*serius omiss. i.* Roe. Kr.).
subfalcata Gein. Kr. 65, 111, t. 22, f. 8—10.
subinvoluta Reuss Kreidegeb. 216; Kreidef. 19, t. 5, f. 27 (*an ad* S. lituolam ?).
† **subnodulosa** Mü., Braun Bair. 20 = **m** (*nom.*).
? **subrugosa** Mü. Gf. Petrf. I, 239, t. 71, f. 1.
Vermeti sp. Edw. i. Lk. hist. V, 232.
substriata Mü. Gf. Petrf. I, 234, t. 69, f. 6.
subtorquata Mü. Gf. Petrf. I, 238, t. 70, f. 11.
† **subtricostata** Mü. Bair. 65 = **m.**
sulcata Lk. hist. V, 367.
sulcata So. v. Vermilia sulcata.
† **sulcataria** d'A. i. Bull. géol. *1846*, *b*, III, 335.
tenuis So. mc. VI, 202, t. 598, f. 5.
tetragona So. mc. VI, 203, t. 599, f. 1, 2.
? **texta** Dfr. i. Dict. XLVIII, 565.
? **tortrix** Gf. Petrf. I, 241, t. 71, f. 15.
Vermicularia lumbricalis Mü. i. Keferst. Deutschl. *1828*, VI, 98.
Vermeti sp. Edw. i. Lk. hist. *b*, V, 632.
tortuosa Gein. v. S. gordialis.
trachinus Gf. v. Vermilia trachinus.
‡ **triangularis** Gal. Brab. 161.
triangularis Mü. v. Vermilia ampullacea.
triangulata So. mc. VI, 227, t. 608, f. 7.
tricarinata „ „ „ „ „ f. 3, 4.
tricarinata Gf. Petrf. I, 230, t. 68, f. 6; Roe. ool. 36.
tricristata Mü., Gf. Petrf. I, 226, t. 67, f. 6.
tricristata Sow. v. Serpula triserrata.
tricuspidata So. v. Vermilia tricuspidata.
trilineata Roe. „ „ trilineata.
triquetra Mart. „ „ triquetra.
triserrata So. i. Geol. Tr. *b*, IV, 347, t. 23, f. 8.
Serpula tricristata Sow. *ib.* 231.
trochiformis Hag. i. Jb. *1840*, 666, t. 9, f. 14.
? **trochleata** Mü., Gf. Petrf. I, 230, t. 68, f. 13.
Vermeti? sp. Edw. i. Lk. hist. *b*, V, 631.
tuba So. i. Geol. Tr. *b*, IV, 340, t. 16, f. 3.
Serpula gordialis var. Reuss i. Kreidef. 19.
tubulus Eichw. v. Vermetus intortus Br. = **u — z.**
umbilicata Schlth. Verz. 68 (*non* Hag.).
Serpulites umbilicatus Schlth. Petrfk. I, 97.
umbilicata Hag. i. Jb. *1840*, 666 [*non* Schloth.].
umbiliciformis Gf. v. Spirorbis umbiliciformis.
umbonata So. mc. I, t. 57, f. 7.
Vermicularia umbonata Mant. t. 18, f. 24.
Serpula (? Vermetus) umbonata Roe. Kr. 102.
undulata Hag. v. Vermilia fluctuata So.
unilineata
? Vermetus unilineatus Roe. Kr. 102, t. 16, f. 2.

unisulcata Sow., Rose, Morrs. cat. 66.
Vallotina Dfr. *i.* Dict. XLVIII, 569; Atlas.
valvata Gf. Petrf. I, 225, t. 67, f. 4.
? **variabilis** Dfr. *i.* Dict. XLVIII, 565 [*non* So.].
variabilis So. *i.* Geol. Tr. *b*, IV, t. 23, f. 7 [*non* Dfr.].
? **venatorium-cornu** Dfr. *i.* Dict. XLVIII, 568.
vermicularis LGm. *v.* Vermilia vermicularis.
vermicularis Lk. hist. V, 362; Br. It. 130; Riss. mér. IV, 404.
vermes Sow. *i.* Geol. Tr. *b*, IV, 340, t. 16, f. 4.
??Serpula conformis Gf.
vertebralis So. mc. VI, 204, t. 599, f. 5; Leth. 470.
vertebralis Gf. *v.* Serpula articulata.
vibicata Mü., Gf. Petrf. I, 240, t. 71, f. 3; Rob. Kr. 99.
volubilis Mü., Gf. *v.* Vermetus nodus Morrs. = m³.
Vortex Woodw. Norf. t. 5, f. 10—12.
‡ **Warnii** Dfr. *i.* Dict. XLVIII, 569.

SERPULARIA, Annulator. *gen. dubium*, Mü. Beitr. III, 115; — Pag. 552.
bicrenata Mü. Beitr. III, 115, t. 9, f. 15.
crenata „ „ „ „ „ f. 14.

SERPULITES, Annulator. *spp. fossiles Veteribus, dubiae* Murch.; — Pag. 552.
coacervatus Blumb. *v.* Serpula coacervata.
contorquatus Schlth. „ „ gordialis.
contortuplicatus „ „ „ „
† **exuviatus** Schlth. *i.* Jb. *1813*, 109 (*nom. relict.*).
gordialis Schlth. *v.* Serpula gordialis.
longissimus Murch. Silur. 608, 705, t. 5, f. 1.
lituus Schlth. *v.* Serpula lituus.
umbricalis „ „ „ grandis.
muricinus „ „ „ muricina.
nummularius „ „ „ spirulaea.
† **peniformis** Schloth. *i.* Jb. *1818*, 109 (*nom. relict.*).
umbilicatus „ *v.* Serpula umbilicata.

SERPULARIA Rob. *1848* (Harz 31) | *v.* Euomphalus serpula
centrifuga Rob. Harz 31 | Kon.

SERRANUS Cuv. 1829 (regn. *b*, II.; Poiss. IV, 9, 98): Teleost. Ctenoid. *g. viv. et foss.*; — Pag. 681.
microstomus Ag. *i.* Jb. *1835*, 299; Poiss. IV, 9, 100, t. 23ᵃ = *r.*
Sparus brama (Bloch) Volta 187, t. 45, f. 3.
„ *vulgaris* Blv. Icht. 46, Fische 115 [*excl. synon.*].
occipitalis Ag. *i.* Jb. *1835*, 299; Poiss. IV, 9, 102, t. 23 = *r.*
ventralis „ „ „ „ „ ; „ „ „ 104, t. 23ᵇ = *r.*
Sparus chromis (L.) Volta Itt. 138, t. 23, f. 1.
Lutjanus ?lutianus Blv. Icht. 46; Fische 115.

SERTULARIA L. 1748 (syst. *6.*) Flem.: Bryozoor. *g. viv. et foss. e* Sertularinorum *stirpe*; — Pag. 128.
? **antiqua** Steing. 1834 Eifel. 5; *i.* Mgéol. I, 332, t. 20, f. 1 (*gen. incert.*).
polyzonias Gm. 1312; Ell. cor. 5, t. 2, f. 3; Morrs. cat. 44.
sericea Michelotti zoophyt. 18.

SESARMA Say *1817* (*i.* Philad. Journ. I, . .): Decapod. *g. viv. et foss.*; — Pag. 682.
sp. Lyell *i.* Sill. Journ. XLVI, 319 = M²u.

SESIA Fabr. 1775 (syst. entom. 547): *Lepidopt. Zygaenid. g. viv. et foss.*; — Pag. 601.
‡ *sp.* (S. vespiformis Hübn. *aff.*) Serr. tert. 230 = m (*Aix*).
‡ *sp.* 2 Serr. tert. 230 = m (*Aix*).
SICKLERIA [1] ⎫ Schlecht. *et* Mohl Botan. Zeitg.
♂ **labyrinthiformis**? K. Müller ⎭ *1846*, 83. G.
SIDERASTRAEA, Astraeae *subg.* Blv. *1830* i. Dict. LX, 335; — *v.* Astraea.
SIDEROLINA, Pylopor. Polythalam. *gen.* d'O. *1825* (tabl. 130), Siderolithae *loco*, Siderolithus *nob.*
calcitrapoides d'O. *v.* Siderolithus calcitrapoides.
laevigata „ „ „ laevigatus.
SIDEROLITES, Polypor. Polythalam. *gen.* Mf. 1808 (conch. I, 150), *nunc* Siderolithus.
calcitrapes Mf. *v.* Siderolithus calcitrapoides.
calcitrapoides Lk. „ „ „
† **de Gervillii** Hön. i. Jb. *1830*, 464.
hexagonus Eichw. *v.* Siderolithus hexagonus.
SIDEROLITHUS, Polypor. Polythalam. *gen. foss.*, Siderolitae *loco*, Br. (Leth. 711); — Pag. 122.
calcitrapoides Bronn Leth. 712, t. 33, f. 17.
Asteriatites siderolites v. Schloth. i. Jb. *1813* (VII), 109.
Siderolites calcitrapes Mf. conch. I, 150, *c. ic.*
„ *calcitrapoides* Lk. syst. 377.
Siderolina „ d'O. tabl. 131.
?*Sideroporus calcitrapa* Br. Pflanzenth. 31, 43, t. 7, f. 12, *e* Fauj. St. Pierre (*icon mala*).
? **hexagonus**
Siderolites hexagonus Eichw. zool. II, 25, t. 2, f. 5.
? **laevigatus**
Siderolina laevigata d'O. tabl. 131.
SIDEROPORA, Anthozoor. *g. viv. et foss.* Blv. *1830* (i. Dict. LX); Madreporae *spp.* Eb.; — Pag. 152.
sexradiata
Astraea sexradiata Gf. Petrf. I, 71, 245, t. 24, f. 5.
Sideroporae sp.? Edw. i. Lk. hist. *b*, II, 437.
SIDERIPORUS, Polypor. Polythal. *gen.* Br. 1825 (Pflanzenth. 31).
calcitrapa Br. *v.* Siderolithus calcitrapoides.
SIDEROTHERIUM Jäg., Mam. *foss. gen.*
sp. Jäg. Säug. 75, t. 10, f. 20—22 [*dentis fragm. nimis imperfecta*]. M.
SIGARETUS Lk. 1822 (hist. VI, ii, 208): Gasteropod. Ctenobranch. *g. viv. et foss* > Cryptostoma Blv.; — Pag. 370.
affinis Eichw. *v.* Sigaretus haliotoideus Lk. *var.*
‡ **apertus** Ant. Konch. 32 = t.
arctatus Conr. . . . *1834* i. Mort. app. 5 = M[2]t.
bilix „ . . . „ „ „ „ „ = M[2]t.
Natica striata Lea contrib. 105, t. 4, f. 88.
canaliculatus So. mc. IV, 115, t. 384; Dsh. tert. II, 182, t. 21, f. 13, 14 (*non* Bast.); Nyst Belg. 449, 650 = tüm.

---

[1] So viel ich Gelegenheit hatte die die Abdrücke der Thierfährten im bunten Sandstein zu Hildburghausen begleitenden Pflanzen-ähnlichen Gebilde zu sehen, so kann ich darin nichts Organisches bemerken und vermag daher die von Hrn. Müller für dieselben errichtete Gattung Sickleria nicht anzuerkennen. Gö.

Cryptostoma canaliculatum Phil. tert. 20.
?*Sigaretus elegans* Grat. *olim, in litt. et specim.* = u.
cfr. Sigaretus bilix.
canaliculatus Bast. *v.* Sigaretus haliotoideus Lk. = u.
cancellatus Hön. „ „ „ „ = w.
carinatus Mü. Beitr. IV, 93, t. 9, f. 16; Gf. Petrf. III, 13, t. 168, f. 16 = h.
costatus Serr. *v.* Fossarus costatus Phil. = w.
declivis Conr. . . . *1834 i.* Mort. app. 5 = M²t.
depressus Grat. Atl. I, t. 48, f. 21; ?Dsh. *i.* Lyell app. 22 = tuwz.
elegans Phil. tert. 88, t. 3, f. 24 = w.
Cryptostoma elegans Phil. tert. 20.
elegans Grat. *v.* Sigaretus canaliculatus So.
fragilis Conr. *i.* Mort. app. 1 = M²u.
Natica fragilis Conr. *antea.*
furcatus Gf. Petrf. III, 13, t. 168, f. 14 = e.
haliotoideus Lk. hist. VI, II, 208 = z; Dfr. *i.* Dict. XLIX, 113; Br. It. 70 = w [*non* His.].
a Sigaret Adans. Sénég. 24, t. 2, f. 2 = F³z.
Gualt. metallot. t. 69, f. F; Sold sagg. t. 10, f. GG, HH.
Helix haliotoidea (L.Gm.) Brocc. subap. 803 = w.
Sigaretus cancellatus Hön. *i.* Jb. *1831*, 153 = w.
? „ *canaliculatus* Bast. Bord. 70 [*excl. syn.*] = u.
β Sigaretus haliotoideus Dub. Pod. 43, t. 3, f. 47, 48 = u.
„ *affinis* Eichw. Lith. 215 = u.
„ *striatus* Serr. tert. 127, t. 8, f. 13, 14 = v.
„ *striatulus* Grat. Atl. I, t. 48, f. 23 = u.
laevigatus Lk. *v.* Vetulina laevigata Flem. = uz.
laevigatus Dsh. (*non* Lk.) *v.* Sigaretus politus Dsh. = tu.
pellucidus Dsh. tert. II, 164, t. 23, f. 13, 14 = t.
perspicuus Phil. *v.* Coriocella perspicua Phil. = wz.
politus Dsh. *i.* Lk. hist. *b*, IX, 11, 14 = t, u.
Sigaretus laevigatus Dsh. tert. II, 188, t. 23, f. 5, 6 = t; Grat. Atl. I, t. 48, f. 22 = u [*non* Lk.].
rugosus Gf. *i.* Dech. 532; Petrf. III, 13, t. 168, f. 15 = e.
similis Woodw. *v.* Velutina elongata Forb. = wz.
striatulus Grat. *v.* Sigaretus haliotoideus *var.* = u—z.
striatus Serr. „ „ „ „ = u—z.
tenuicinctus Kli. ost. 204, t. 14, f. 20 = h.
? **Uchtae** (*Uchta fluv.*) Keys. Beob. 268, t. 11, f. 14 = c.
SIGILLARIA Brgn. 1822 (Classif.): Plant. Sigillariear. *foss. gen.*; — Pag. 28, 64.
affinis Kön. icon. foss. 165; Morrs. Cat.
alternans LH. Foss. Fl. I, t. 56.
Syringodendron alternans St. Fl. IV, 24, t. 58, f. 2.
Unguella carbonica minor Walch *i.* Knorr Verst. t. Xa, f. 2.
alveolaris Brgn. Prodr. 65; Hist. I, 443, t. 162, f. 5.
Lepidodendron alveolatum St. Fl. I, 22.
„ *alveolare* St. Fl. I, 25, t. 9, f. 1.
Favularia obovata St. Fl. IV, 13.
angusta Brgn. Hist. I, 466, t. 149, f. 3.
appendiculata Brgn. *v.* Aspidiaria appendiculata Presl.
Arzinensis Corda Beitr. t. 59, f. 12.
Boblayii [-yei] Brgn. Prodr. 65; Hist. I, 446, t. 154.
Favularia pentagona St. Fl. IV, 18.
Brardii [-di] Brgn. Prodr. 65.
Clathraria Brardii Brgn. classif. t. 1, f. 5.
Favularia Brardii St. Fl. IV, 14.

Sigillaria)
Brochantii [-ti] Brgn. Hist. I, 442, t. 159, f. 2.
canaliculata Brgn. Prodr. 64, Hist. I, 477, t. 144, f. 4.
Candollii [-lei] Brgn. Prodr. 64; Hist. I, 463, t. 60, f. 4.
catenulata LH. Foss. Fl. t. 58.
? Lepidolepis syringoides St. Fl. III, 36, t. 31, f. 2.
Cistii Brgn. v. Caulopteris Cisti Presl.
clypeata Sandb. i. Ung. syn. 127.
contracta Brgn. Hist. I, 459, t. 147, f. 2.
Cortei Brgn. Prodr. 64; Hist. I, 467, t. 147, f. 3—4.
cuspidata Brgn. Prodr. 65; Hist. I, 457, t. 153, f. 2.
cyclostigma Gö. *mss.*
Syringodendron cyclostigma Brgn. Hist. I, 480, t. 166, f. 3.
Davreuxii [-xi] Brgn. Prodr. 68; Hist. I, 432, t. 159, f. 1.
decora Gö. v. Catenaria decora St.
Defrancii [-cei] Brgn. Prodr. 68; Hist. I, 432, t. 159, f. 1.
densifolia Brgn. v. Aspidiaria densifolia Presl.
Deutschiana [-hana] Brgn. Hist. I, 475, t. 164, f. 3.
diploderma Corda Beitr. I, 29, t. 59, f. 8—11.
Dournaisii [-si] Brgn. Prodr. 65; Hist. I, 441, t. 153, f. 5.
Favularia trigona? St. Fl. IV, 13.
dubia Brgn. v. Aspidiaria Menardi Presl.
elegans Brgn. Prodr. 65; Hist. I, 439, t. 146, f. 1, t. 155—158, f. 1.
Sigillaria hexagona Brgn. Prodr. 65.
Palmacites hexagonus Schlth. Petrfk. I, 394, t. 15, f. 1.
„ *variolatus* „ „ „ 395, t. 15, f. 3.
Favularia variolata St. Fl. IV, 13.
„ *elegans* „ „ „ 14, t. 52, f. 4.
„ *hexagona* „ „ „ „
Aspidiaria variolata Presl i. St. Fl. VII, VIII, t. 68, f. 12.
Catenaria decora St. Fl. IV, 25, t. 52, f. 1.
elliptica Brgn. Prodr. 65; Hist. I, 447, t. 152, f. 1—3, t. 164, f. 4.
elongata Brgn. Prodr. 64; Hist. I, 473, t. 145—146, f. 2.
Rhytidolepis elongata St. Fl. IV, 23.
„ *dubia* St. Fl. IV, 23.
flexuosa LH. Foss. Fl. t. 205.
fibrosa Brgn. Prodr. 65.
Rhytidolepis fibrosa Artis Anted. Phyt. t. 9.
gracilis Brgn. Hist. I, 462, t. 164, f. 2.
Graeseri „ „ „ 454, t. 165, f. 1.
hexagona Brgn. v. Sigillaria elegans Brgn.
hippocrepis Brgn. Prodr. 64; Hist. I, 467, t. 144, f. 3.
ichthyolepis Corda Beitr. 29.
intermedia Brgn. Hist. I, 474, t. 165, f. 1.
irregularis Seringe i. Ann. Lyon. *1838*, I, 365, t. 14.
Knorrii [-ri] Brgn. Prodr. 65; Hist. I, 444, t. 156, f. 2, 3, t. 162, f. 6.
Lepidodendron Knorrii St. Fl. I, 23.
laevigata Brgn. Prodr. 64; Hist. I, 471, t. 143.
laevigata Brgn. Prodr. 66, 172, *non* 64, v. Sigillaria verosa Brgn.
leioderma Brgn. Hist. I, 422, t. 157, f. 3.
lepidodendrifolia Brgn. Hist. I, 426, t. 151.
Lindleyii [-yi] Brgn. v. Caulopteris primaeva LH.
lineolaris Seringe i. Ann. Lyon. *1838*, I, 308, 357, X, t. 3.
macrodiscus Brgn. v. Caulerpites macrodiscus Presl.
mammillaris Brgn. Hist. I, 451, t. 149, f. 1, t. 163, f. 1.
marineria [?] Brgn. i. Sillim. Journ. 1837, 30, f. 5.

Menardi BRGN. v. Aspidiaria Menardi PRESL.
microstigma BRGN. Hist. I, 478, t. 149, f. 2.
minima „ „ „ 435, t. 158, f. 2.
♂ **minutissima** Gö. *mss.*
monostachya LH. Foss. Fl. I, t. 72.
Ulodendron minutum PRESL i. ST. Fl. VII, VIII, 186.
Murchisoni LH. Foss. Fl. II, t. 149.
nodosa Gö. *mss.*
Favularia nodosa LH. Foss. Fl. II, t. 192.
notata BRGN. Prodr. 65; Hist. 449, t. 153, f. 1.
Phytolithus notatus STEINH. i. Amer. phil. Trans. I, t. 8, f. 4.
Rhytidolepis Steinhaueri ST. Fl. IV, 23.
obliqua BRGN. Hist. I, 429, t. 157, f. 1, 2.
oculata BRGN. Prodr. 64; Hist. I, 461.
Palmacites oculatus SCHLTH. Petrfk. I, 394, t. 17, f. 1.
Rhytidolepis undulata ST. Fl. II, 25, 32, t. 15, f. 1, 2, 3.
Syringodendron complanatum ST. Fl. III, 35, t. 31, f. 2, IV, 24.
orbicularis BRGN. Prodr. 65; Hist. I, 465, t. 152, f. 5.
organum LH. Foss. Fl. I, t. 70.
Syringodendron organum ST. Fl. I, 24, t. 13, f. 1.
ornata BRGN. Hist. I, 434, t. 158, f. 7, 8.
pachyderma BRGN. Prodr. 65.
Euphorbites vulgaris ART. Anted. Phyt. t. 15.
Syringodendron pachyderma BRGN. Hist. I, 434, t. 158, f. 7, 8.
parallela UNG. syn. p. 127.
peltigera BRGN. v. Caulerpites peltigerus PRESL.
Poileriana [?] BRGN. Hist. I, 472, t. 165, f. 2.
punctata BRGN. v. Protopteris punctata PRESL.
pyriformis BRGN. Prodr. 65; Hist. I, 448, t. 153, f. 3, 4.
reniformis BRGN. i. Ann. nat. IV, 32, t. 2, f. 2; Prodr. 64; Hist. I, 470, t. 142.
Palmacites sulcatus SCHLOTH. Petrfk. I, 396, t. 16, f. 1.
Euphorbites sulcatus MART. i. Bot. Denkschr. II, 1.
Palmacites canaliculatus SCHLTH. Petrfk. I, 396, t. 16, f. 2.
Rhytidolepis cordata ST. Fl. IV, 23.
Syringodendron pulchellum ST. Fl. I, 24, t. 52, f. 2.
„ *pes-damae* „ „ II, 53.
rhomboidea BRGN. Hist. I, 425, t. 157, f. 4.
Rhytidolepis CORDA Beitr. 29, t. 59, f. 13.
rugosa BRGN. Prodr. 64; Hist. I, 476, t. 154, f. 2.
Saullii [-li] BRGN. Hist. I, 456, t. 151.
Schlotheimiana [-mana] BRGN. Hist. I, 469, t. 152, f. 4.
scutellata BRGN. Hist. I, 455, t. 150, f. 2, 3, t. 163, f. 3.
Rhytidolepis ocellata ST. Fl. II, 32, t. 15 [*excl. syn.*].
„ *scutellata* ST. Fl. IV, 23.
Serlii BRGN. v. Lepidodendron Serlei.
Sillimanni BRGN. Hist. I, 459, t. 147, f. 1.
Sternbergi MÜ. Beitr. I, 47, t. 3, f. 10.
striata BRGN. Hist. I, 428, t. 157, f. 4.
subrotunda BRGN. Prodr. 65; Hist. I, 458, t. 149, f. 5, 6.
tessellata BRGN. Hist. I, 436, t. 162, f. 1, t. 162, f. 1—4.
Favularia tesselata ST. . . .
Phytolithus tessellatus STEINH. i. Amer. Philos. Trans. I, t. 7, f. 2—4.
transversalis BRGN. Prodr. 65; Hist. I, 450, t. 159, f. 3.
trigona BRGN. Prodr. 65.
†*Favularia trigona* ST. Fl. IV, 13, 23, 25, t. 2, f. 4.

Sigillaria)
Lepidodendron trigonum St. Fl. I, 23.
† **undulata** Gö. *ms.*
Utschneideri Bron. Hist. I, 453, t. 163, f. 2.
venosa Bron. Hist. I, 424, t. 157, f. 6.
Sigillaria laevigata Bron. Prodr. 66.
vera Bron. . . . [?].
Voltzii [-zi] Bron. Prodr. 65; Hist. I, 161, t. 144, f. 1.
† **Zwickaviensis** Gö. *ms.*
Calamosyrinx Zwickaviensis Petzh. *i.* Jb. *1842*, 181, t. 5. G.

SILIQUARIA Brug. 1789 (*i.* Encycl. I), Lk. [hist. V, 336): Protopod. Tubulibranch. *gen.*, *primum* Annulatis *adscriptum*; — Pag. 360.
anguina Lk. hist. V, 337; Br. Leth. 992, t. 36, f. 17; Phil. Sic. II, 144, 270; tert. 74 = uwxz.
Born mus. 440, t. 18, f. 15.
Serpula anguina L., Brocc. subap. II, 265, 629.
juvenilis:
Serpula ammonoides Brocc. subap. II, 629, t. 15, f. 24; Serr. tert. 153.
Claibornensis *1833* Lea contrib. 33, t. 1, f. 1 = M[2]t.
Siliquaria vitis Conr. . . . *1834* i. Mort. app. 6.
cristata Hön. i. Jb. *1831*, 139 = u.
† **echinata** Ant. Konch. 55 = t.
florina Dfr. *i.* Dict. XLIX, 216 = t.
Grautii [-ti] So. *i.* Geol. tr. *b*, V, 327, t. 25, f. 2, *c. expl.* = u?w?.
‡ **lima** Lk. hist. V, 338; Dfr. *i.* Dict. XLIV, 216 = t.
‡ **occlusa** Ant. Konch. 55 = t.
‡ **spinosa** Lk. hist. V, 338 = t.
Siliquaire fossile Fauj. géol. I, . . . t. 3, f. 6, 7.
Agathirses furcellus Mf. conch. I, 399, *c. ic.*
spiralis Riss. mér. IV, 115 = xz.
‡ **striata** *1827* Dfr. *i.* Dict. XLIX, 215 = t.
terebella Lk. hist. V, 338; Dfr. *i.* Dict. XLIX, 215; Sism. *i.* Mem. Tor. *b*, V, 450 = u?w.
‡ **tuberculata** Ant. Konch. 55 = t.
vitis Conr. *v.* Siliquaria Claibornensis Lea = M[2]t.

SILPHA Lin. 1758 (syst. *10.*): Coleopter. Clavicorn. *g. viv. et foss.*; — Pag. 627.
obsoleta Heer Ön. t. 2, f. 7 = v (*Radob.*).
stratuum Germ. Ins. no. 5, *c. ic.* = v.

SILURUS (Art.) L. 1766 (syst. *12.*): Teleost. Physostom. Müll., Ganoid. Ag. *g. viv.*
ascita (L.) Volta *v.* Atherina macrocephala Ag. = τ.
bagre (L.) Volta *v.* Mesogaster sphyraenoides Ag. = τ.
cataphracta (L.) Volta *v.* Engraulis evolans Ag. = τ.
catus (L.) Volta *v.* Engraulis evolans Ag. = τ.
sp. Mitchill *v.* Eurypterus remipes DeK. = o.

SILVANUS Ltr. 1807 (gen. crust. ins. II, Sylvanus): Coleopter. Xylophag. *g. viv. et ? foss.*; — Pag. 618.
†? *spp.* 2 Bernt. Bernst. I, 56 = v[1].

SILVIUS Meig. 1820 (Syst. Zweifl. II.): Dipter. Tabanid. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 595.
† *sp.* LB. *i.* Bernt. Bernst. I, 57 = v[1].

SIMOSAURUS Myr., Saur. foss. gen.; — Pag. 669.

Gaillardoti Myr. *i.* Jb. *1842*, 99, 184, 583; *1843*, 587; — Fauna Muschelkalks t. 15, f. 4—6, t. 16, 17.
Mougeoti Myr. = ? Nothosaurus Mougeoti Myr. **M.**

SIMPLEGADES Montf. 1808 (conch. I, 83) = Ammonites sp.
colubratus Mtf. *v.* Ammonites radians Brug.

SIMPLEGAS Blv. (1824) *et* Risso (1826) *pro* Simplegades Montf.?
funatus Blv. *i.* Dict. XXXII, 186 = Ellipsolithes funatus Mf.
† **solarium** Riss. mér. I, 102, III, 13 = f[1].
sulcatus 1842 So. *v.* Nautilus sulcatus So. = d.
undulosus Blv. (*i.* Dict. XXXII, 186) *v.* Ammonites Planulites Schlth. = ?.

SIMULIA Meig. 1818 (Syst. Zweifl. I.): Dipter. Tipul. *g. viv. et foss.*; — Pag. 597.
? **humida** Brod. ins. 38, t. 8. f. 8 = p.
† *spp.* LB. *i.* Bernt. Bernst. I, 57 = v[1].

SINEMURIA de Christol *1841* (*i.* Bull. géol. II, 92) = Cardinia Ag., *cujus nomen praestat*; — Pag. 296.
‡ **Dufrenii** [-noyi] Christ. *i.* Bull. géol. XII, 92 = m[2].

SIPHONARIA So. gen. sh. . . . : Gasteropod. Ctenobranch. *g. viv. et foss.* [*incl.* Mouretia]; — Pag. 369.
bisiphites Michn. *i.* Magaz. Zool. *1830*, I, . . . t. 5 (*i.* Dsh. *i.* Lk. hist. *b*, VII, 563) = u.
Lessoni 1825 Blv. malac. . . t. 44, f. 2; d'O. moll. 469, t. 56, f. 12—14; d'O. voy. 159 = M[4]xu.
Vasconiensis Michn. *i.* Magaz. zool. . . . . t. 32 (*i.* Dsh. *i.* Lk. hist. *b*, VII, 563) = u.

SIPHONIA Park. (org. rem.): Amorphozoor. *g. viv. et foss.*; — P. 81.
acaulis Michn. ic. 139, t. 38, f. 2.
Cnemidium acaule Gein. Verstein. 689.
„ *Plauense* Gein. Kr. II, 18, t. 6, f. 10.
ampullacea Mü., Gf. Petrf. I, 98, 245, t. 35, f. 12.
anguilla Lee *i.* Mag. nathist. *1839*, t. 13, f. 5, 8.
arbuscula Michn. icon. 139, t. 33, f. 2.
biseriata Reuss Kreidegeb. 172; Krform. II, 73, t. 17, f. 6.
cervicornis Gf. Petrf. I, 18, 98, t. 6, f. 11, t. 35, f. 11; Reuss Krform. II, . . t. 16, f. 15, t. 17, f. 2.
clava Lee *i.* Mag. nathist. *1839*, t. 12, f. 2, 4.
costata Br. Leth. 592, t. 27, f. 19.
Guett. mém. III, t. 6, f. 6, 7.
Hallirhoa costata Lk. Polyp. 72, t. 78, f. 1; Michn. icon. 127, t. 31, f. 3.
Polypothecia biloba Ben. cat. t. 2, f. 1.
„ *triloba* „ „ „ f. 2, 3.
„ *quadriloba* Ben. cat. t. 3, f. 1, t. 5, f. 1.
„ *quinqueloba* „ „ „ f. 2, t. 5, f. 2.
„ *sexlobata* „ „ t. 4, f. 1, 2.
„ *septemloba* „ „ t. 5, f. 3.
? *Alcyonium discus* Dfr. *i.* Dict. I, suppl. 107.
? „ *myrtillites* Dfr. *i.* Dict. I, suppl. 108 (Guett. t. 11, f. 55, 59).
? „ *sulcatum* Dfr. *i.* Dict. I, suppl. 108 (Guett. mém. II, t. 4, f. 2).
‡ **cylindrica** Eichw. (1840) Sil. 209 (non Roe.).
cylindrica Roe. *v.* Jerea elongata.
diadema Klöd. Brandb. 270, t. 4, f. 4.

Siphonia)

? **edita** Klöd. Brandb. 269, t. 4, f. 3; Hag. i. Jb. 1839, 282.
elongata Reuss Kreidegeb. 171. Krform. II. 73, t. 43, f. 1.
excavata Gf. v. Jerea excavata.
ficoides Michn. icon. 139, t. 29, f. 5.
ficus Gf. v. Siphonia Fittoni.
Fittoni Michn. icon. 140 (Scyphia F.) t. 29, f. 6.
Siphonia ficus Gf. Petrf. I, 221, t. 65, f. 14 [excl. syn. Lmk].
" *piriformis* So. i. Fitt. 346, t. 15a.
fusiformis Lea i. Mag. nat. hist. 1840, 47.
Goldfussi [-sii] Roe. Kr. 4.
Manon piriforme Gf. Petrf. I, 220, t. 65, f. 16.
heterostoma Reuss Kreidegeb. 171; Krform. II, 73, t. 17, f. 4, 5.
incrassata Gf. v. Siphonia punctata Mü.
Krausii [-sii] Hag. i. Jb. 1840, 641, t. 9, f. 1.
lagenaria Michn. zooph. 250, t. 58, f. 5.
Spongia lagenaria Lx. polyp. 88, t. 84, f. 4; Michn. zooph. 114, t. 26, f. 4.
? **lycoperdoides** Michn. zooph. 251, t. 58, f. 6.
Hallirhoa lycoperdoides Lamx. Polyp. 72, t. 78, f. 2.
multiformis Br. v. Jerea mutabilis.
multi-oculata Michn. icon. 138, t. 33, f. 6.
nuciformis Michn. icon. 140, t. 33, f. 4.
ocellata Roe. v. Jerea elongata.
oligostoma Roe. Kr. 5, t. 2, f. 3.
piriformis Gf. Petrf. I, 16, 97, t. 35, f. 10; t. 65, f. 7 [non Sow. i. Fitton].
Guett. mém. III, t. 1, f. 15; t. 2, f. 1, 2, t. 3, f. 3, 4, t. 4, f. 5.
Lapis pyriformis } Andreae oryct. 236, t. 8, f. 7, 6.
" *ficoides* }
Ficoidal Alcyonite Park. rem. t. 9, f. 3, 7, 8, 11—13, t. 11, f. 8.
Alcyonium lycoperdites Dfr. i. Dict. I, suppl. 107.
Choanites pyriformis Parr. Sein. 339, t. 16, f. 9.
Alcyonium ficus Schröt. Einleit. III, 431.
Alcyonites boletiformis Schlth. Petrfk. I, 374; Verz. 14.
piriformis So. v. Siphonia Fittoni.
pistillum Gf. v. Siphonia multiformis.
pyriformis v. piriformis.
praemorsa Gf. v. Jerea excavata.
punctata Mü., Gf. Petrf. I, 221, t. 65, f. 13.
Caricoide aplati Guett. mém. III, t. 1, f. 3.
Siphonia incrassata Gf. Petrf. I, 17, t. 35, f. 5; Michn. icon. 138, t. 40, f. 1.
ramosa Michn. icon. 141, t. 28, f. 6.
† **speciosa** Mü. Bair. 23 (*nom.*) = m[b].
stipitata His. Anteckn. VI, t. 8, f. 5a; Suec. 94, t. 26, f. 8.
ternata Reuss Krform. II, 72, t. 17, f. 1, 3.
Cnemidium ternatum Reuss Krgeb. 298.
Tessonis Michn. icon. 128, t. 34, f. 1.
Websterii So. i. Fitt. 203.
Tulipa alcyonium Webst. i. Geol. Trans. a, II, 377, t. 27—30.
SIPHONOPHYLLIA Scouler = Caninia Michn.
cylindrica Scoul. v. Caninia cylindrica.
SIPHONOTRETA MVK. *1845* (Russ. II, 286, t. 1, f. 13) = Brachiopod. *g. foss.*; — Pag. 211.
unguiculata MVK. Russ. II, 286, t. 1, f. 13.
Crania unguiculata Eichw. zool. I, 274, t. 4, f. 3 (valv. infer.).

Crania sulcata EICHW. zool. I, 274, t. 4, f. 4 (*valv. super.*).
Terebratula unguiculus EICH. Lith. 203.
„ *unguiculata* EICHW. Sil. 138; Urw. II, 1**6**, t. 4, f. 2.
verrucosa MVK. Russ. II, 287, t. 1, f. 14.
Lingula PAND. Rusel. 154, t. 3, f. 22.
Terebratula verrucosa EICHW. Lith. 203; Sil. 140.

SIPHOPSIS RAFQ. *1819* (*i.* Journ. Phys. LXXXVIII): Bryozoor. *g. foss. obscur.*, *non receptum.*
† **flexuosa** RAFQ. *i.* Journ. phys. *1819*, LXXXVIII, 429 = M².
† **tubicella** RAFQ. *l. c.*

SISYPHUS LTR. 1807 (gen. Crust. ins. II.): Coleopter. Lamellicorn. *g. viv. et foss.*: — Pag. 625.
‡ *sp.* S. Schaefferi *aff.* SERR. tert. 222 = u (*Aix*).

SISYRA BURM. 1839 (Entom. II, 975): Neuropt. Planipenn. *g. viv. et foss.*; — Pag. 613.
† *sp.* PB. *i.* BERNT. Bernst. I, 57 = v¹.

SITONA GERM. 1817 (Magaz. II.) = ? Sitones SCHÖNH. 1826 (disp. meth.), BERNT. etc. = Coleopter. Rhynchophor. *g. viv. et foss.*; — Pag. 620.
attavina HEER Ön. . . . t. 6, f. 11 = v.
? *sp.* CURT. *i.* JAMES. Edinb. Journ. VII, 295, t. 6, f. 2 = u (*Aix*).
? *sp.* „ „ „ „ „ „ „ = u.
† *sp.* BERNT. Bernst. I, 56 = v¹.

SITONES (SCHÖNH.) BERNT. *v.* Sitona GERM.

SITUTARIA [?] ***triangulifermis*** } CUMBERLAND *v.* Marsupites ornatus.

SIVALARCTOS BLV. = Agriotherium WAGN. **M.**

SIVALOURS BLV. = Agriotherium WAGN. **M.**

SIVATHERIUM FALCCAUTL., Mam. *foss. g.*; — Pag. 709.
giganteum FALCCAUTL. *i.* Asiat. Res. XIX, I, 1, t. 1.
Camelopardalis primigenius GEOFFR. *i.* Inst. *1837*, 79. **M.**

SKENEA . . . . FLEM. *1828* = Euomphali *spp.* So.
aequalis FLEM. *v.* Euomphalus aequalis GF. = d.
catillus FLEM. *v.* Schizostoma catillus BR. = d.
pentangulatus FLEM. *v.* Euomphalus pentangulatus So. = d.

SMERDIS AG. *1835* (*i.* Jb. *1835*, 299; Poiss. IV, 6, 32): Teleost. Ctenoid. *g. foss.*; — Pag. 681.
latior AG. Poiss. IV, 7, 59, t. 8, f. 8 = ?.
† **Lorenti** MEY. = F³v.
Perca (Smerdis) Lorenti MEY. *i.* Jb. *1845*, 456.
macrurus AG. Poiss. IV, 7, 57, t. 7 = u?.
micracanthus AG. *i.* Jb. *1835*, 299; Poiss. IV, 6, 33, t. 8, f. 1, 2 = t.
Holocentrus maculatus (BLOCH) VOLTA Itt. 234, t. 56, f. 3.
Amia Indica (GRON.) VOLTA Itt. 149, t. 35, f. 4.
minutus AG. *i.* Jb. *1835*, 299; Poiss. IV, 6, 53, t. 8, f. 5, 6 = u.
Perca minuta BLV. Icht. 66; Fische 164.
pygmaeus AG. *i.* Jb. *1835*, 299; Poiss. IV, 6, 53, t. 8, f. 3, 4 = t.
ventralis „ „ „ „ „ ; „ „ 7, 58, „ f. 7 = t.
Cyprinodon CUV. oss. III, 346, t. 76, f. 14.
Perca cyprinodon BLV. Icht. 71; Fische 175.

SMILACITES BRGN. *1828* (Prodr. 128): Plant. Smilaceae. foss. gen.; — *Pag. 37.*

Smilacites)
hastatus BRGN. Prodr. 128.
grandifolius UNG. syn. 172. **G.**

SMILODON LUND, Mamm. *foss. g.* = Machairodus.
populator LUND = Machairodus neogaeus OW. **M.**

SMILODON PLIEN., Saur. *foss. g.* = Zancledon PLIEN.
crenatus PLIEN. = Zancledon crenatus PLIEN.
laevis „ = „ laevis „ **M.**

SMINTHURUS LTR., 1802 (hist. nat. ins. III.): Thysanur. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 606.
† **brevicornis** KB. > Jb. *1845*, 873 = v[1].
† **longicornis** „ > „ „ „ = v[1].
† **ovatulus** „ > „ „ „ = v[1].

SMYNTHURUS *v.* Sminthurus.

SOLACRINUS AG. (*i.* Neuch. I, 196) *pro* „Solanocrinites GF.", *v.* Solanocrinus.

SOLANOCRINITES, Stellerid. *foss. gen.*, GF. (Petrf. I.), *v.* Solanocrinus.

SOLANOCRINUS *pro* „Solanocrinites GF." = Milleria GF. *antea*; Comaster (AG.) MÜLL. *et* TR. *i.* WIEGM. Arch. *1841*, I, 140; — Pag. 182.
Bronnii [-ni] MÜ. Beitr. I, 89, t. XI, f. 7.
costatus GF. Petrf. I, 166, t. 50, f. 7, t. 51, f. 2.
Milleria costata (GF.) HARTM. Württ. Verstein. 45.
Jägeri GF. Petrf. I, 168, t. 50, f. 9.
scrobiculatus MÜ., GF. Petrf. I, 167, t. 50, f. 8.

SOLARIELLA [*potius* -lum] WOOD *1842* [*i.* Ann. nath. IX, 531]: Gasteropod. Ctenobranch. *g. ? viv. et foss.*; — Pag. 412.
maculata WOOD *i.* Ann. nath. IX, 531, t. 5, f. 7, 10 = **w.**

SOLARITES KRÜG. = Solarii *spp. foss.*
pseudoperspectivus KRÜG. *v.* Solarium pseudoperspectivum RISSO = **uw.**

SOLARIUM LK. 1801 (syst.): Gasteropod. Ctenobranch. *g. viv. et foss.* (*Nota: Spp. d'Orbignyanae aliae umbilico canaliculato et crenato vera Solaria, aliae umbilico simplici autem Euomphali sunt. Utraeque numero nominibus praefixo, illae 2, hae 1, distinguuntur*); — Pag. 410.
acies PHIL. tert. 74, t. 3, f. 32 = **w.**
affine SO. *i.* Geol. tr. *b*, V, 328, t. 26, f. 5 = **S[3]u.**
‡ **affine** CANTR. *i.* Bull. Brux. *1842*, IX, II, 342 = **w.**
Solarium moniliferum *aff.*
Albense D'O. crét. II, 205, t. 183, f. 1—4 = **r.**
alveatum CONR. *v.* Solarium bilineatum LEA = **M[2]t.**
ammonites LK. „ „ plicatum LK. = **t.**
amoenum CONR. . . . *i.* MORT. app. 3 = **M[2]t.**
angulatum REUSS Krgeb. 209; Krform. 48, t. 7, f. 24 = **f[1].**
anonymum CANTR. *i.* Bull. Brux. *1842*, IX, II, 343 = **uw.**
antiquum BLV. *v.* Euomphalus pentangulatus SO. = **d.**
antiquum D'O. „ „ antiquus = **M[3]d.**
antiquum KON. „ „ fallax KON. = **d.**
antrorsum CONR. . . 1834 *i.* MORT. app. 3 = **M[2]t.**
[2]***Astierianum*** [-ranum] D'O. crét. II, 196, t. 179, f. 5—7 = **r.**
? ***Benstedi*** FORB. *i.* Quartj. 1845, 349 = **q.**
‡ ***bicinctum*** CANTR. *i.* Bull. Brux. 1842, IX, II, 342 = **w.**

bifrons Lk. *v.* Bifrontia bifrons Dsh. = t.
bilineatum 1833 Lea contrib. 119, t. 4, f. 106 = M[2]t } *Utrum nominum prioritate valet?*
† *Solarium alveatum* Conr. .... *1834 i.* Mort. app. 3
bistriatum Dsh. tert. II, 215, t. 25, f. 19—20 = t.
? **Branderianum** [-ranum] Riss. mér. IV, 139 = w.
Brocchii Cantr. *v.* Solarium stramineum Phil. = wz.
calyx Bean, Phil. Y. I, 165, t. 11, f. 30 = n[2].
canaliculatum Lk. *v.* Solarium stramineum Phil. = t.
cancellatum Conr., Lea contr: 121, t. 4, f. 110 = M[2]t.
Carcitanense (*Cassis-*) Mathn. cat. 234, t. 39, f. 3—5 = q.
? **carinatum** Riss. mér. IV, 139 = w.
carinatum Fisch. *v.* Euomphalus acutus Flem. = d.
carocollatum Lk. hist. VII, 6; Bast. Bord. 34, t. 1, f. 12; Grat. Atl. t. 12, f. 27—29; Dsh. *i.* Lyell app. 24 = uwz.
var. Pusch Pol. 111, t. 10, f. 11 = u.
catillus Dsh. *v.* Schizostoma catillus Br. = d.
[1]**cirroides** d'O. crét. II, 202, t. 180, f. 9—12 = r.
Trochus ?cirroides Brgn. *i.* Cuv. oss. foss. II, II, 332, 613, t. 9, f. 9.
complanatum Dfr. *v.* Solarium pseudo-perspectivum Riss. = uw.
conoideum So. (? mc. I, 36, t. 11, f. 2) *i.* Geol. tr. *b*, IV, 336, t. 11, f. 14; d'O. crét. 198, t. 179, f. 13—15 = r.
Cirrus plicatus So. mc. II, 94, t. 141, f. 3.
conoideum Grat. tabl. no. 178; Atl. t. 12, f. 34 = u?.
cornu-ammonis Lk. *v.* Solarium plicatum Lk. = t.
crenulosum Bonelli *v.* Solarium stramineum Phil. = t—z.
decemcostatum Bu. *1838 i.* Karst. Arch. XI, 316; Reuss Krform. 48, t. 10, f. 12 = rr.
?*Turbo sulcifer* Roe. Kr. 81, t. 12, f. 1.
delphinulum Grat. tabl. no. 180; Atl. t. 12, f. 33 = u[2].
[1]**dentatum** d'O. crét. II, 201, t. 180, f. 5—8 = r.
Delphinula dentata Dsh., Leym. *i.* Mgéol. IV, 320, V, 13, t. 16, f. 14.
? **denticulatum** Riss. mér. IV, 139 = w.
[1]**dilatatum** d'O. crét. II, 195, t. 178, f. 7—9 = r.
Trochus dilatatus Dsh., Leym. *i.* Mgéol. V, 13, t. 17, f. 2.
discoideum So. mc. I, 36, t. 11, f. 3 = t.
disjunctum Lk. *v.* Bifrontia disjuncta Dsh. = tu.
Doublierii [-ri] Mathn. cat. 235, t. 39, f. 6, 7 = v.
Dumontii [-ti] Nyst Belg. 369, t. 11, f. 6 = t.
[1]**Dupinianum** [-panum] d'O. crét. II, 194, t. 178, f. 10—13 = q[1].
elaboratum Conr. . . . *i.* Mort. app. 3 = M[2]t.
? **elegans** Dfr. *i.* Dict. LV, 488 = w (*Rom*).
elegans Lea contrib. 121, t. 4, f. 109 = M[2]t } *utra denominationum prior?*
† Solarium stalagmium Conr. . . . *1834 i.* Mort. app. 4
† **elevatum** Phil. *i.* Jb. *1845*, 449 = w.
exacuum Conr. . . . *1834 i.* Mort. app. 3 = M[2]t.
Delphinula plana Lea contr. 117, t. 4, f. 104.
fungineum Conr. *v.* Solarium Henrici Lea = M[2]t.
† **gibbosum** Hön. *i.* Jb. *1831*, 141 = u (*Dax*).
grande Nyst Belg. 368, t. 11, f. 5 = t.
[1]**granosum** d'O. crét. II, 203, t. 181, f. 1—8 = r.
granulatum (Lk. hist. VII, 3; Encycl. t. 446, f. 5 = z); Grat. stat. 14 = uz.
‡ ***granulatum*** *So. i.* Fitt. 157, 364 = r.
Cirrus granulatus Mant. Suss. 141, 195.

Solarium)

granulatum Lea contr. 122, t. 4, f. 111 = M²t.
¹**Guerangeri** d'O. crét. II, 206, t. 177², f. 9—12 = r¹.
Henrici Lea contrib. 119, t. 4, f. 107 = M²t } *utrum nominum*
Solarium funginum Conr. . . . *1834 i.* Mort. app. 3 } *prius*
? **heteroclitum** Dfr. *i.* Dict. LV, 487 = ? (*Gent*).
laevigatum Br. [*non* Lk.] *v.* Solarium simplex Br. = ux.
laevigatum Kon. *v.* Euomphalus aequalis Gf. = d.
Laudunense (*Laon*) Dfr. *v.* Bifrontia Laudinensis Dsh. = t.
marginatum Dsh. tert. II, 218, t. 25, f. 21—23 = t.
¹**Martinianum** [Martin-anum] d'O. crét. II, 204, t. 181, f. 9—14 = r.
millegranum Lk. hist. VII, 6; Belld.Micht. *i.* Mém. Tor. *b*, III, 157, t. 7, f. 6, 7 = uw?.
millegranum Lk. *var.* Dfr. *v.* Solarium moniliferum Br. = w.
²**minimum** Forb. *i.* Quartj. *1845*, 348, t. 4, f. 3 = q.
miserum Duj. *i.* Mgéol. II, 284, t. 19, f. 11; Grat. cat. 38 = u.
moniliferum 1831, Br. It. 36 = w.
Trochus canaliculatus Brocc. subap. II, 359 [*excl. syn.*].
Solarium millegranum Lk. *var.* Dfr. *i.* Dict. LV, 487.
²**moniliferum** 1834, Michn. *i.* Guer. mag. zool. t. 34 . . ; d'O. crét. II, 197, t. 179, f. 8—12.
nanum Grat. *v.* Rotella nana Grat. = u.
²**neocomiense** [*potius* neocomianicum] d'O. crét. II, 195, t. 179, f. 1—4 = q.
nodosum Bors. *1821 i.* Mem. Tor. XXVI, 335, t. 2, f. 7 = w.
nodosum Dsh. *v.* Euomphalus nodosus So. = d.
nuperum Conr. *i.* Mort. app. 1 [*nom.*] = M²u.
? **Nystii** [-ti] Gal. Brab. 55, 145. t. 4, f. 1; Nyst Belg. 375, t. xi, f. 8 = t.
Burt. Brux. (*1784*) . . t. 8, f. 9.
an potius Vermeti *sp.?* (V. Bognorensis *aff.?*).
ornatum Lea *v.* Solarium stramineum Phil.
ornatum So. *i.* Geol. tr. *b*, IV, 336, t. 11, f. 13; d'O. crét. II, 199, t. 180, f. 1—4 = r.
? Pleurotomaria Fittoni Roe. Kr. 82, t. 12, f. 10.
patellatum Lk. *v.* Solarium patulum Lk. = t.
patulum Lk. *i.* Ann. mus. IV, 54, VIII, t. 35, f. 3; Dsh. tert. II, 215, t. 26, f. 11—14, t. 40, f. 14—16 = E²t.
Solarium scrobiculatum Conr. . . . . . . *teste* Mort. crét. 87 = M²t.
juv.: Solarium patellatum Lk. *i.* Ann. mus. IV, 54; hist. VII, 555.
pentangulatum Dsh. *v.* Euomphalus pentangulatus So. = d.
perversum d'O. *v.* Euomphalus perversus d'O. = M³d.
Petropolitanum Pand. *v.* Euomphalus Gualtieriatus = ab.
Philippii Cantr. *i.* Bull. Brux. *1842*, IX, II, 344 = w.
Valvata striata Phil. Sic. I, 147, t. 8, f. 3, II, 122.
planorbillus Duj. *i.* Mgéol. II, 284, t. 19, f. 13; Grat. cat. 38 = u.
planulatum Grat. tabl. 184; Atl. t. 12, f. 37—40 = u².
plicatulum Dsh. tert. II, 220, t. 24, f. 9—11 = tü.
plicatum Lk. *i.* Ann. mus. IV, 55, VIII, t. 33, f. 1; Dsh. tert. II, 219, t. 24, f. 16—18 = t; (Dfr. *i.* Dict. LV, 485 = u).
Solarium cornu-ammonis Lk. *i.* Ann. mus. IV, 55, VIII, t. 33, f. 1.
„ *ammonites* Lk. *i.* Ann. mus. IV, 54; hist. VII, 554.
polygonum d'A. *i.* Mgéol. V, 378, t. 29, f. 1 = n³.
pseudo-perspectivum Risso mér. IV, 139; Br. It. 62 = wu?
(? Grat. Atl. t. 12, f. 30—32 = u).
Aldrovandi mus. metall. t. 211, fig. infer.

Trochus pseudo-perspectivus Brocc. subap. II, 359 (*pars*), t. 5, f. 18.
?*Solarium complanatum* Dfr. *i.* Dict. LV, 488.
?*Solarites pseudo-perspectivus* Krüg. Urw. II, 414.
(?*Trochilites* „ „ Schlth. Verz. 42 — *vix*!)
quadratum So. *i.* Geol. tr. *b*, III, 418, t. 38, f. 17 = **r**[1].
quadrifasciatum Grat. tabl. 186; Atl. t. 12, f. 40—42 = **u**[2].
quadristriatum Dub. Volh. 42, t. 3, f. 20—23 = **u**.
radians Kon. *v.* Euomphalus radians Kon. = **d**.
radiatum Bors. 1821 *i.* Mem. Tor. XXVI, 335, t. 2, f. 8 = **w**.
reticulatum Phil. Sic. 149, t. 25, f. 6 = **w**.
[1]**scalare** d'O. crét. II, 206, t. 177[2], f. 14, 15 = **r**[1].
scrobiculatum Conr. *v.* Solarium patulum Lk. = **M**[2]**t**.
semisquamosum Br. It. 63 = **w**.
?*Solarium sulcatum* Bors. 1821 *i.* Mem. Tor. XXVI, 335 = **u** [*non* Lk.].
semistriatum Kon. *v.* Euomphalus fallax Kon. = **d**.
Siculum Cantr. *v.* Solarium stramineum Phil. = **w**.
simplex 1831 Br. It. 63 = **uz**.
Trochus pseudo-perspectivus Brocc. subap. II, 360 [*pars*].
Solarium laevigatum Br. *i.* Jb. *1827*, II, 536 [*non* Lk.].
„ *pseudo-perspectivum* Dfr. *i.* Dict. LV, 487; Grat. stat. 14.
simplex Leym. *i.* Bull. géol. *1844*, II, 22; *i.* Mgéol. *1846*, *b*, I, 363, t. 16, f. 7.
spiratum Lk. *i.* Ann. d. mus. IV, 54, VIII, t. 35, f. 2; Dsh. tert. II, 216, t. 26, f. 5—7 = **tu**.
stalagmium Conr. *v.* Solarium elegans Lea = **M**[2]**t**.
stramineum Lk. hist. VII, 4 = **z**; Phil. Sic. I, 173, 174, II, 148, 270 = **E**[2]**M**[2]**tuwxz**.
Trochus stramineus LGm. 3575 = **z**.
Solarium Siculum Cantr. *i.* Bull. Brux. *1842*, IX, II, 343.
β *Trochus variegatus* (Gm.) Brocc. subap. II, 360 = **w**.
Solarium variegatum (Lk.) Bast. Bord. 88; Dsh. *i.* Encycl. II, 159 = **uz**.
Solarium Brocchii Cantr. *1842 i.* Bull. Brux. IX, II, 343 = **w**.
γ *Turbo* Brand. Hant. 10, t. 1, f. 7—8 = **t**.
Solarium canaliculatum Lk. *i.* Ann. mus. IV, 54; Dsh. tert. II, 220, t. 24, f. 19—21; Lyell *i.* Quartj. *1845*, 439 = **t** (? Grat. cat. 39 = **u**).
Trochus pseudo-perspectivus var. Brocc. subap. II, 360 [*test.* Belld. *et* Micht.].
Solarium crenulosum Bon. *i.* Mus. Taur. [*test.* Belld. Michd. *i.* Mem. Tor. *b*, III, 158].
δ *Solarium ornatum* Lea contr. 120, t. 4, f. 108, *test.* Mort. cret. 87, app. 3.
?*Trochilites solarius* Schlth. Petrfk. I, 162, Verz. 43.
striatum Gf. *v.* Pleurotomaria perspectiva Passy = **r**[1].
? **subpunctatum** Kli. ost. 201, t. 14, f. 9 = **h**.
? **sulcatum** Lk. *i.* Ann. mus. IV, 53; hist. VII, 5 [*non in* Dsh. tert.!] = **t**.
sulcatum Bors. *v.* Solarium semisquamosum Br. = **uw**.
syrtalis Conr. . . . *1834 i.* Mort. app. 3 = **M**[2]**t**.
tabulatum Phill. Y. I, 165, t. 2, f. 36 = **q**.
† **Thirrianum** d'A. *i.* Bull. géol. *1846*, *b*, III, 337 = **r**[1].
tricarinatum Dfr. *1828* i. Dict. LV, 487 = **tt**.
trochiforme Dsh. tert. II, 217, t. 26, f. 8—10 = **t**.
turbinoides Nyst Belg. 370, t. 11, f. 7 = **u**.

Solarium)
Turbo moniliferus Nyst Anv. 27 [non So.].
umbrosum Bagn. trapp. 57, t. 2, f. 12; Dsh. i. Lyell app. ....
= tu?w?.
variegatum (?Lk.) Bast., Dsh. v. Solarium stramineum Lk., Phil. = wx.

SOLDANIA, Polypor. Polythalam. *g. viv. et foss.* d'O. *1826* (tabl. 115); — Pag. 117.
carinata d'O. tabl. 115 (Sold. IV, app. 146, t. 18, f. p, q).
elegans Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1838*, 177; Kreidef. 78.
nitida d'O. tabl. 115 (Sold. II, t. 135, f. l).
spirorbis d'O. tabl. 115 (Sold. IV, 140, app. t. 4, f. G, H).

SOLECURTUS Blv. *1824* (i. Dict. XXXII = Solenocurtus d'O. voy. *1844*, 124, *vix melius*?): Pelecypod. *gen. viv. et foss., emend.* Dsh. Conch. I, 113; *antea* Solenis *spp.* Lk.; — Pag. 350.
antiquatus DesM. v. Solen coarctatus L. = u—x.
appendiculatus DsMoul. *i.* Act. Lin. Bord. *1832*, Mars (sur les Solens, 25); Nyst Belg. 49 = t.
Solen appendiculatus Lk. *i.* Ann. mus. VII, 228, XII, t. 43, f. 4; Dsh. tert. I, 27, t. 4, f. 5, 6.
Basteroti DsM. (Martini ... 6 ... f. 43); Grat. cat. 68 = t, u.
? **Blainvillii** [-lei] Lea contrib. 39, t. 1, f. 7 = M²,t.
potius Solenis *sp.*?
candidus Serr.. tert. 151; Phil. Sic. II, 56; Nyst Belg. 48 = v, w, x.
' *Solen candidus* Ren. ...; Brocc. subap. II, 497.
? *Solen strigilatus* Stud. mol. 393.
Solen strigilatus var. *β* Phil. Sic. I, 7, *et* Anglorum.
„ *coarctatus* (L.) Nyst *1842 i.* Bull. Brux. *1842*, IX, 1, 444 [*non* L.].
Caribaeus Blv. = x; Mort. syn. 88; Conr. i. Sill. Journ. XXVIII, 110, XLI, 344 = M²³, u—x.
Solen Caribaeus Lk. hist. V, 454 (Encycl. t. 225, f. 1).
compressus Nyst i. Bull. Brux. *1842*, IX, 1, 444; Belg. 49 = t.
Sanguinolaria compressa So. mc. V, 91, t. 463.
cfr. Solecurtus Blainvillei.
Deshayesi DesM. Sol. (*i.* Act. Bord. *1832*) ...; ?Grat. cat. 68 = t, u? w?.
Solen strigilatus var. Lk. *i.* Ann. mus. VII, 428, XII, t. 43, f. 5; Dsh. tert. I, 27, f. 22, 23 = t; (?Mü. *i.* Jb. *1835*, 435 = w).
Solen (*Solecurtus*) *Parisiensis* Dsh. *1835* i. Lk. hist. *b*, VI, 63; Phil. tert. 6.
Solecurtus Lamarckii Dsh. Conch. I, 123.
‡ **dubius** DsM. Sol. ...; Grat. cat. 68 = f.
Hanetianus [-tanus] d'O. voy. 124, t. 15, f. 1, 2 = M⁴,t.
Lamarckii Dsh. v. Solecurtus Deshayesi DsM. = t.
multistriatus Phil. Sic. II, 6 = u?, w.
Solen multistriatus Scacc. notiz. 9, t. 1, f. 1.
cfr. Solecurtus Basteroti DsM.
Parisiensis Dsh. v. Solecurtus Deshayesi DsM.
Petschorae Keys. Beob. 316, t. 17, f. 33, 34 = m.
‡ **pseudo-tagal** DsM. Sol. ...; Grat. cat. 68 = f.
strigilatus (L.) Blv. malac. 568, t. 79, f. 4; Phil. Sic. II, 5 [*non* Bast. etc.] = vwxx.
Solen strigilatus L. syst. 1115; Lk. hist. V, 455 = x; Phil. Sic. II, 268 = x.

Warburtoni Forb. *i.* Quartj. *1845*, 237, t. 2, f. 1.
cfr. Solen compressus Gf. *et* Solen Robinaldinus d'O.

SOLEMYA Lk. 1819 (Hist. VI) *et* Dsh. [*serius* Solenomya Blv., Phil.]: Pelecypod. Homomyor. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 349.
biarmica Vern. *i.* MVK. Russ. II, 294, t. 19, f. 4 = S²g.
primaeva Phill. Y. II, 209, t. 5, f. 6; Vern. *i.* MVK. Russ. II, 295, t. 19, f. 5 = d.
Puzosiana [-sana] Kon. carb. 60, t. 5, f. 2 = d.
Voltzii [-zi] Roe. ool. II, 43, t. 19, f. 20 = m.

SOLEN Lin. 1758 (Syst.; — *et sensu strictiore*) Blv. *i.* Dict.: Pelecypod. Homomyor. *gen. viv. et foss.* (*sejunctis generibus* Solecurtus, Leguminaria *et* Psammosolene); — Pag. 349.
aequalis d'O. crét. III, 321, t. 350, f. 5—7 (Reuss Krform. II, 16, t. 36, f. 6) = r¹.
Solen compressus (Gf.) Gein. Kr. I, 76, t. 21, f. 4 = r.
affinis So. mc. I, 75, t. 3 = t.
(? Mü. *i.* Jb. *1835*, 435 = w.)
ambiguus DsM. *i.* Act. Bord. *1832*, espèc. de Solen. 12 = t³.
Solen vagina Lk. *i.* Ann. mus. VII, 427, XII, t. 43, f. 3; var. *b*, Lk. hist. V, 451; Dsh. tert. I, 25, t. 2, f. 20, 21; Gal. Brab. 116 = t, t³.
Solen vaginoides 1832 Dsh. *i.* Encycl. II, 962 [*non* Lk.].
„ *vaginalis* Dsh. Conch. I, 108, t. 6, f. 7; Nyst Belg. 44.
antiquus Eichw. *v.* Panopaea antiqua d'O. = n.
appendiculatus Lk. *v.* Solecurtus appendiculatus DsM. = t.
Burdigalensis Dsh. conch. I, 104 = u.
Solen vagina (L.) Bast. Bord. 95.
candidus Ren. *v.* Solecurtus candidus Serr. = vz.
carinatus Mathn. *v.* Arcomya carinata Ag. = q.
coarctatus LGm. 3227; Lk. hist. V, 454; Dsh. tert. I, 112, t. 5, f. 8 = t; Phil. Sic. II, 5, 269 = wxz; *i.* Paläont. I, 44 = t.
Solecurtus antiquatus DsM. . . . Grat. cat. 68 = u?.
coarctatus (L.) Nyst *v.* Solecurtus candidus Serr. = v, z.
? **compressus** Gf. Petrf. II, 256, t. 159, f. 4 = r [*non* Gein.].
cfr. Solecurtus Warburtoni Forb.
compressus (Gf.) Gein. *v.* Solen aequalis d'O. = r.
? **comprimatus** Klöd. Brandb. 223, t. 3, f. 12 = m.
cultellatus Mü. † *i.* Keferst. Deutschl. *1828*, VI, 98; Gf. Petrf. II, 277, t. 159, f. 5 = s.
‡ **depressus** Riss. mér. IV, 275; Dfr. *i.* Dict. XLIX, 435 = z?r²w?.
‡ **dubius** Dsh., Dfr. *i.* Dict. XLIX, 436 = t.
Dupinianus [-nanus] d'O. crét. III, 320, t. 350, f. 3, 4 = r.
effusus Lk. *v.* Psammobia solenoides (*n.*) = t.
elegans Mathn. cat. 134, t. 11, f. 3 = r.
elegans d'O. crét. III, 322, t. 351, f. 3—5 = r¹.
ensis L. 1114; Phil. Sic. I, 46, II, 5, 270; Mort. syn. 88, app. 3; Lyell *i.* Quartj. *1845*, 430 = E²M², uwxz.
β var. minor:
Solen Hausmanni Schloth., Gf. Petrf. II, 277, t. 159, f. 6.
? *Solen minutus* Hön. *i.* Jb. *1831*, 166 (*nom.*), *ex eodem loco.*
ficus Brand. *v.* Corbula ficus Morris = t.
fragilis Lk. *i.* Ann. mus. VII, 428, XII, t. 43, f. 2; Dsh. tert. I, 26, t. 4, f. 3, 4 = t.
(? Dub. Volh. 51 = u; Mü. *i.* Jb. *1835*, 435 = w.)
Guerangeri d'O. crét. III, 321, t. 351, f. 1, 2 = r¹.
Hausmanni Schlth. *v.* Solen ensis (var.) = w.
Helveticus Thurm., Roe. *v.* Arcomya Helvetica Ag. = o.
inflexus Duj. *i.* Mgéol. II, 222, t. 15, f. 4 = t.

Sigillaria)
Lepidodendron trigonum St. Fl. I, 23.
† **undulata** Gö. *mss.*
Utschneideri Brgn. Hist. I, 453, t. 163, f. 2.
venosa Brgn. Hist. I, 424, t. 157, f. 6.
Sigillaria laevigata Brgn. Prodr. 66.
vera Brgn. . . . [?].
Voltsii [-zi] Brgn. Prodr. 65; Hist. I, 461, t. 144, f. 1.
† **Zwickaviensis** Gö. *mss.*
Calamosyrinx Zwickaviensis Petzh. i. Jb. *1842*, 181, t. 5. **G.**

SILIQUARIA Brug. 1789 (i. Encycl. I), Lk. [hist. V, 336): Protopod. Tubulibranch. *gen.*, *primum* Annulatis *adscriptum*; — Pag. 360.
anguina Lk. hist. V, 337; Br. Leth. 992, t. 36, f. 17; Phil. Sic. II, 144, 270; tert. 74 = uwxz.
Born mus. 440, t. 18, f. 15.
Serpula anguina L., Brocc. subap. II, 265, 629.
juvenilis:
Serpula ammonoides Brocc. subap. II, 629, t. 15, f. 24; Serr. tert. 153.
Claibornensis *1833* Lea contrib. 33, t. 1, f. 1 = M²t.
Siliquaria vitis Conr. . . . *1834* i. Mort. app. 6.
cristata Hön. i. Jb. *1831*, 139 = u.
† **echinata** Ant. Konch. 55 = t.
Morina Dfr. i. Dict. XLIX, 216 = t.
Grantii [-ti] So. i. Geol. tr. *b*, V, 327, t. 25, f. 2, *c. expl.* = uIw?.
‡ **lima** Lk. hist. V, 338; Dfr. i. Dict. XLIV, 216 = t.
‡ **occlusa** Ant. Konch. 55 = t.
‡ **spinosa** Lk. hist. V, 338 = t.
Siliquaire fossile Fauj. géol. I, . . . t. 3, f. 6, 7.
Agathirses furcellus Mf. conch. I, 399, *c. ic.*
spiralis Riss. mér. IV, 115 = xz.
‡ **striata** *1827* Dfr. i. Dict. XLIX, 215 = t.
terebella Lk. hist. V, 338; Dfr. i. Dict. XLIX, 215; Sism. i. Mem. Tor. *b*, V, 450 = u?w.
‡ **tuberculata** Ant. Konch. 55 = t.
vitis Conr. v. Siliquaria Claibornensis Lea = M²t.

SILPHA Lin. 1758 (syst. *10.*): Coleopter. Clavicorn. *g. viv. et foss.*; — Pag. 627.
obsoleta Heer Ön. t. 2, f. 7 = v (*Radob.*).
stratuum Germ. Ins. no. 5, *c. ic.* = v.

SILURUS (Art.) L. 1766 (syst. *12.*): Teleost. Physostom. Müll., Ganoid. Ag. *g. viv.*
ascita (L.) Volta v. Atherina macrocephala Ag. = τ.
bagre (L.) Volta v. Mesogaster sphyraenoides Ag. = τ.
cataphracta (L.) Volta v. Engraulis evolans Ag. = τ.
catus (L.) Volta v. Engraulis evolans Ag. = τ.
sp. Mitchill v. Eurypterus remipes DeK. = e.

SILVANUS Ltr. 1807 (gen. crust. ins. II, Sylvanus): Coleopter. Xylophag. *g. viv. et ?foss.*; — Pag. 618.
†? *spp.* 2 Berrnt. Bernst. I, 56 = v¹.

SILVIUS Mgig. 1820 (Syst. Zweifl. II.): Dipter. Tabanid. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 595.
† *sp.* LB. i. Berrnt. Bernst. I, 57 = v¹.

SIMOSAURUS Myr., Saur. foss. gen.; — Pag. 669.

Gaillardoti Myr. *i.* Jb. *1842*, 99, 184, 583; *1843*, 587; — Fauna Muschelkalks t. 15, f. 4—6, t. 16, 17.
Mougeoti Myr. = ? Nothosaurus Mougeoti Myr. M.

SIMPLEGADES Montf. 1808 (conch. I, 83) = Ammonites sp.
colubratus Mtf. *v.* Ammonites radians Brug.

SIMPLEGAS Blv. (1824) *et* Risso (1826) *pro* Simplegades Montf.?
funatus Blv. *i.* Dict. XXXII, 186 = Ellipsolithes funatus Mr.
† **solarium** Riss. mér. I, 102, III, 13 = r[1].
sulcatus 1842 So. *v.* Nautilus sulcatus So. = tl.
undulosus Blv. (*i.* Dict. XXXII, 186) *v.* Ammonites Planulites Schlth. = ?.

SIMULIA Meig. 1818 (Syst. Zweifl. I.): Dipter. Tipul. *g. viv. et foss.*; — Pag. 597.
? **humida** Brod. ins. 31, t. 3. f. 8 = p.
†. *spp.* LB. *i.* Bernt. Bernst. I, 57 = v[1].

SINEMURIA de Christol *1841* (*i.* Bull. géol. II, 92) = Cardinia Ag., *cujus nomen praestat*; — Pag. 296.
‡ **Dufrenii** [-noyi] Christ. *i.* Bull. géol. XII, 92 = m[2].

SIPHONARIA So. gen. sh. . . . : Gasteropod. Ctenobranch. *g. viv. et foss.* [*incl.* Mouretia]; — Pag. 369.
bisiphites Michn. *i.* Magaz. Zool. *1830*, I, . . . t. 5 (*i.* Desh. *i.* Lk. hist. *b*, VII, 563) = u.
Lessoni 1825 Blv. malac. . . t. 44, f. 2; d'O. moll. 469, t. 56, f. 12—14; d'O. voy. 159 = M[4]xs.
Vasconiensis Michn. *i.* Magaz. zool. . . . . t. 32 (*i.* Desh. *i.* Lk. hist. *b*, VII, 563) = u.

SIPHONIA Park. (org. rem.): Amorphozoor. *g. viv. et foss.*; — P. 81.
acaulis Michn. ic. 139, t. 38, f. 2.
Cnemidium acaule Gein. Verstein. 689.
„ *Plauense* Gein. Kr. II, 18, t. 6, f. 19.
ampullacea Mü., Gf. Petrf. I, 98, 245, t. 35, f. 12.
angulila Lee *i.* Mag. nathist. *1839*, t. 13, f. 5, 6.
arbuscula Michn. icon. 139, t. 33, f. 2.
biseriata Reuss Kreidegeb. 172; Krform. II, 73, t. 17, f. 6.
cervicornis Gf. Petrf. I, 18, 98, t. 6, f. 11, t. 35, f. 11; Reuss Krform. II, . . t. 16, f. 15, t. 17, f. 2.
clava Lee *i.* Mag. nathist. *1839*, t. 12, f. 2, 4.
costata Br. Leth. 592, t. 27, f. 19.
Gubtt. mém. III, t. 6, f. 6, 7.
Hallirhoa costata Lx. Polyp. 72, t. 78, f. 1; Michn. icon. 127, t. 31, f. 3.
Polypothecia biloba Ben. cat. t. 2, f. 1.
„ *triloba* „ „ „ f. 2, 3.
„ *quadriloba* Ben. cat. t. 3, f. 1, t. 5, f. 1.
„ *quinqueloba* „ „ „ f. 2, t. 5, f. 2.
„ *sexlobata* „ „ t. 4, f. 1, 2.
„ *septemloba* „ „ t. 5, f. 3.
?*Alcyonium discus* Dfr. *i.* Dict. I, suppl. 107.
? „ *myrtillites* Dfr. *i.* Dict. I, suppl. 108 (Guettard t. 13, f. 55, 59).
? „ *sulcatum* Dfr. *i.* Dict. I, suppl. 108 (Guett. mém. II, t. 4, f. 2).
‡ **cylindrica** Eichw. (1840) Sil. 209 (non Roe.).
cylindrica Roe. *v.* Jerea elongata.
diadema Klöd. Brandb. 270, t. 4, f. 4.

Siphonia)
† **edita** Klöd. Brandb. 269, t. 4, f. 3: Hag. i. Jb. *1839*, 262.
elongata Reuss Kreidegeb. 171, Krform. II, 73, t. 43, f. 1.
excavata Gf. v. Jerea excavata.
ficoidea Michn. icon. 139, t. 29, f. 5.
ficus Gf. v. Siphonia Fittoni.
Fittoni Michn. icon. 140 (Scyphia F.) t. 29, f. 6.
Siphonia ficus Gf. Petrf. I, 221, t. 65, f. 14 [*excl. syn.* Lin.].
„ *piriformis* So. i. Fitt. 240, t. 15a.
fusiformis Lee i. Mag. nat. hist. *1840*, 47.
Goldfussii [-si] Roe. Kr. 4.
Manon piriforme Gf. Petrf. I, 220, t. 65, f. 10.
heterostoma Reuss Kreidegeb. 171; Krform. II, 73, t. 17, f. 4, 5.
incrassata Gf. v. Siphonia punctata Mü.
Kraussii [-si] Hag. i. Jb. *1840*, 641, t. 9, f. 1.
lagenaria Michn. zooph. 250, t. 58, f. 5.
Spongia lagenaria Lx. polyp. 88, t. 84, f. 4: Michn. zooph. 114, t. 26, f. 4.
? **lycoperdoides** Michn. zooph. 251, t. 58, f. 6.
Hallirhoa lycoperdoides Lmx. Polyp. 72, t. 78, f. 2.
multiformis Br. v. Jerea mutabilis.
multi-oculata Michn. icon. 138, t. 33, f. 6.
nuciformis Michn. icon. 140, t. 33, f. 4.
ocellata Roe. v. Jerea elongata.
oligostoma Roe. Kr. 5, t. 2, f. 3.
piriformis Gf. Petrf. I, 16, 97, t. 35, f. 10; t. 65, f. 7 [*non* Sow. i. Fitton].
Guett. mém. III, t. 1, f. 15, t. 2, f. 1, 2, t. 3, f. 3, 4, t. 4, f. 5.
Lapis pyriformis „ *ficoides* } Argenv. oryct. 236, t. 8, f. 7, 8.
Ficoidal Alcyonite Park. rem. t. 9, f. 3, 7, 8, 11—13, t. 11, f. 8.
Alcyonium lycoperdites Dfr. i. Dict. I, suppl. 107.
Choanites pyriformis Passy Sein. 339, t. 16, f. 9.
Alcyonium ficus Schröt. Einleit. III, 431.
Alcyonites boletiformis Schlth. Petrfk. I, 374; Verz. 14.
piriformis So. v. Siphonia Fittoni.
pistillum Gf. p. Siphonia multiformis.
pyriformis v. piriformis.
praemorsa Gf. v. Jerea excavata.
punctata Mü., Gf. Petrf. I, 221, t. 65, f. 13.
Caricoide aplati Guett. mém. III, t. 1, f. 3.
Siphonia incrassata Gf. Petrf. I, 17, t. 35, f. 5; Michn. icon. 138, t. 40, f. 1.
ramosa Michn. icon. 141, t. 28, f. 6.
† **speciosa** Mü. Bair. 23 (*nom.*) = m[5].
stipitata His. Anteckn. VI, t. 8, f. 5a; Suec. 94, t. 26, f. 8.
ternata Reuss Krform. II, 72, t. 17, f. 1, 3.
Cnemidium ternatum Reuss Krgeb. 298.
Tessonis Michn. icon. 128, t. 34, f. 1.
Websterii So. i. Fitt. 203.
Tulipa alcyonium Webst. i. Geol. Trans. *a*, II, 377, t. 27—30.
SIPHONOPHYLLIA Scouler = Caninia Michn.
cylindrica Scoul. v. Caninia cylindrica.
SIPHONOTRETA MVK. *1845* (Russ. II, 286, t. 1, f. 13) = Brachiopod. *g. foss.*; — Pag. 211.
unguiculata MVK. Russ. II, 286, t. 1, f. 13.
Crania unguiculata Eichw. zool. I, 274, t. 4, f. 3 (*valv. infer.*).

Crania sulcata Eichw. zool. I, 274, t. 4, f. 4 (*valv. super.*).
Terebratula unguiculus Eich. Lith. 203.
„ *unguiculata* Eichw. Sil. 138; Urw. II, 14, t. 4, f. 2.
verrucosa MVK. Russ. II, 287, t. 1, f. 14.
Lingula Pand. Russl. 154, t. 3, f. 22.
Terebratula verrucosa Eichw. Lith. 203; Sil. 140.

SIPHOPSIS Rafq. *1819* (*i.* Journ. Phys. LXXXVIII): Bryozoor. *g. foss. obscur., non receptum.*
† **flexuosa** Rafq. *i.* Journ. phys. *1819*, LXXXVIII, 429 = M².
† **tubicella** Rafq. *l. c.*

SISYPHUS Ltr. 1807 (gen. Crust. ins. II.): Coleopter. Lamellicorn. *g. viv. et foss.*: — Pag. 625.
‡ *sp.* S. Schaefferi *aff.* Serr. tert. 222 = u (*Aix*).

SISYRA Burm. 1839 (Entom. II, 975): Neuropt. Planipenn. *g. viv. et foss.*; — Pag. 613.
† *sp.* PB. *i.* Bernt. Bernst. I, 57 = v¹.

SITONA Germ. 1817 (Magaz. II.) = ? Sitones Schönh. 1826 (disp. meth.), Bernt. etc. = Coleopter. Rhynchophor. *g. viv. et foss.*; — Pag. 620.
attavina Heer Ön. . . . t. 6, f. 11 = v.
? *sp.* Curt. *i.* James. Edinb. Journ. VII, 295, t. 6, f. 2 = u (*Aix*).
? *sp.* „ „ „ „ „ „ „ = u.
† *sp.* Bernt. Bernst. I, 56 = v¹.

SITONES (Schönh.) Bernt. *v.* Sitona Germ.

SITUTARIA [?] *triangulifotmis* } Cumberland *v.* Marsupites ornatus.

SIVALARCTOS Blv. = Agriotherium Wagn. M.

SIVALOURS Blv. = Agriotherium Wagn. M.

SIVATHERIUM FalcCautl., Mam. *foss. g.*; — Pag. 709.
giganteum FalcCautl. *i.* Asiat. Res. XIX, I, 1, t. 1.
Camelopardalis primigenius Geoffr. *i.* Inst. *1837*, 79. M.

SKENEA . . . . Flem. *1828* = Euomphali *spp.* So.
aequalis Flem. *v.* Euomphalus aequalis Gf. = d.
catillus Flem. *v.* Schizostoma catillus Br. = d.
pentangulatus Flem. *v.* Euomphalus pentangulatus So. = d.

SMERDIS Ag. *1835* (*i.* Jb. *1835*, 299; Poiss. IV, 6, 32): Teleost. Ctenoid. *g. foss.*; — Pag. 681.
latior Ag. Poiss. IV, 7, 59, t. 8, f. 8 = ?.
† **Lorenti** Mey. = F³v.
Perca (Smerdis) Lorenti Mey. *i.* Jb. *1845*, 456.
macrurus Ag. Poiss. IV, 7, 57, t. 7 = u?.
micracanthus Ag. *i.* Jb. *1835*, 299; Poiss. IV, 6, 33, t. 8, f. 1, 2 = t.
Holocentrus maculatus (Bloch) Volta Itt. 234, t. 56, f. 3.
Amia Indica (Gron.) Volta Itt. 149, t. 35, f. 4.
minutus Ag. *i.* Jb. *1835*, 299; Poiss. IV, 6, 53, t. 8, f. 5, 6 = u.
Perca minuta Blv. Icht. 66; Fische 164.
pygmaeus Ag. *i.* Jb. *1835*, 299; Poiss. IV, 6, 53, t. 8, f. 3, 4 = t.
ventralis „ „ „ „ „ ; „ „ 7, 58, „ f. 7 = t.
Cyprinodon Cuv. oss. III, 346, t. 76, f. 14.
Perca cyprinodon Blv. Icht. 71; Fische 175.

SMILACITES Brgn. *1828* (Prodr. 128): Plant. Smilaceae. *foss. gen.*; — *Pag.* 37.

Siphonia)
edita KLÖD. Brandb. 269, t. 4, f. 3; HAG. i. Jb. *1839*, 262.
elongata REUSS Kreidegeb. 171, Krform. II, 73, t. 43, f. 1.
excavata GF. v. Jerea excavata.
ficoidea MICHN. icon. 139, t. 29, f. 5.
ficus GF. v. Siphonia Fittoni.
Fittoni MICHN. icon. 140 (Scyphia F.) t. 29, f. 6.
Siphonia ficus GF. Petrf. I, 221, t. 65, f. 14 [*excl. syn.* LIN.].
„ *piriformis* SO. i. FITT. 340, t. 15a.
fusiformis LEE i. Mag. nat. hist. *1840*, 47.
Goldfussii [-si] ROE. Kr. 4.
Manon piriforme GF. Petrf. I, 220, t. 65, f. 10.
heterostoma REUSS Kreidegeb. 171; Krform. II, 73, t. 17, f. 4, 5.
incrassata GF. v. Siphonia punctata MÜ.
Kraussii [-si] HAG. i. Jb. *1840*, 641, t. 9, f. 1.
lagenaria MICHN. zooph. 250, t. 58, f. 5.
Spongia lagenaria LX. polyp. 88, t. 84, f. 4; MICHN. zooph. 114, t. 26, f. 4.
? **lycoperdoides** MICHN. zooph. 251, t. 58, f. 6.
Hallirhoa lycoperdoides LMX. Polyp. 72, t. 78, f. 2.
multiformis BR. v. Jerea mutabilis.
multi-oculata MICHN. icon. 138, t. 33, f. 6.
muciformis MICHN. icon. 140, t. 33, f. 4.
ocellata ROE. v. Jerea elongata.
olygostoma ROE. Kr. 5, t. 2, f. 3.
piriformis GF. Petrf. I, 16, 97, t. 35, f. 10; t. 65, f. 7 [*non* SOW. i. FITTON].
GUETT. mém. III, t. 1, f. 15, t. 2, f. 1, 2, t. 3, f. 3, 4, t. 4, f. 5.
Lapis pyriformis } ARGENV. oryct. 236, t. 8, f. 7, 8.
„ *ficoides* }
Ficoidal Alcyonite PARK. rem. t. 9, f. 3, 7, 8, 11—13, t. 11, f. 8.
Alcyonium lycoperdites DFR. i. Dict. I, suppl. 107.
Choanites pyriformis PASSY Sein. 339, t. 16, f. 9.
Alcyonium ficus SCHRÖT. Einleit. III, 431.
Alcyonites boletiformis SCHLTH. Petrfk. I, 374; Verz. 14.
piriformis SO. v. Siphonia Fittoni.
pistillum GF. v. Siphonia multiformis.
pyriformis v. piriformis.
praemorsa GF. v. Jerea excavata.
punctata MÜ., GF. Petrf. I, 221, t. 65, f. 13.
Caricoide aplati GUETT. mém. III, t. 1, f. 3.
Siphonia incrassata GF. Petrf. I, 17, t. 35, f. 5; MICHN. icon. 138, t. 40, f. 1.
ramosa MICHN. icon. 141, t. 28, f. 6.
† **speciosa** MÜ. Bair. 23 (*nom.*) = m[b].
stipitata HIS. Antecku. VI, t. 8, f. 5a; Suec. 94, t. 26, f. 8.
ternata REUSS Krform. II, 72, t. 17, f. 1, 3.
Cnemidium ternatum REUSS Krgeb. 298.
Tessonis MICHN. icon. 128, t. 34, f. 1.
Websterii SO. i. FITT. 203.
Tulipa alcyonium WEBST. i. Geol. Trans. *a*, II, 377, t. 27—30.
SIPHONOPHYLLIA SCOULER = Caninia MICHN.
cylindrica SCOUL. v. Caninia cylindrica.
SIPHONOTRETA MVK. *1845* (Russ. II, 286, t. 1, f. 13) = Brachiopod. *g. foss.*; — Pag. 211.
unguiculata MVK. Russ. II, 286, t. 1, f. 13.
Crania unguiculata EICHW. zool. I, 274, t. 4, f. 3 (*valv. infer.*).

bifrons Lk. *v.* Bifrontia bifrons Dsh. = t.
bilineatum 1833 Lea contrib. 119, t. 4, f. 106 = M²t } *Utrum nomi-*
† *Solarium alveatum* Conr. . . . . *1834 i.* Mort. } *num prioritate*
app. 3 } *valet?*
bistriatum Dsh. tert. II, 215, t. 25, f. 19—20 = t.
? **Branderianum** [-ranum] Riss. mér. IV, 139 = w.
Brocchii Cantr. *v.* Solarium stramineum Phil. = wz.
calyx Bean, Phil. Y. I, 165, t. 11, f. 30 = n².
canaliculatum Lk. *v.* Solarium stramineum Phil. = t.
cancellatum Conr., Lea contr: 121, t. 4, f. 110 = M²t.
Carcitanense (*Cassis-*) Mathn. cat. 234, t. 39, f. 3—5 = q.
? **carinatum** Riss. mér. IV, 139 = w.
carinatum Fisch. *v.* Euomphalus acutus Flem. = d.
carocollatum Lk. hist. VII, 6; Bast. Bord. 34, t. 1, f. 12; Grat. Atl. t. 12, f. 27—29; Dsh. *i.* Lyell app. 24 = uwz.
var. Pusch Pol. 111, t. 10, f. 11 = u.
catillus Dsh. *v.* Schizostoma catillus Br. = d.
¹**cirroides** d'O. crét. II, 202, t. 180, f. 9—12 = r.
Trochus ?cirroides Brgn. *i.* Cuv. oss. foss. II, II, 332, 613, t. 9, f. 9.
complanatum Dfr. *v.* Solarium pseudo-perspectivum Riss. = uw.
conoideum So. (? mc. I, 36, t. 11, f. 2) *i.* Geol. tr. *b*, IV, 336, t. 11, f. 14; d'O. crét. 198, t. 179, f. 13—15 = r.
Cirrus plicatus So. mc. II, 94, t. 141, f. 3.
conoideum Grat. tabl. no. 178; Atl. t. 12, f. 34 = u?.
cornu-ammonis Lk. *v.* Solarium plicatum Lk. = t.
crenulosum Bonelli *v.* Solarium stramineum Phil. = t—z.
decemcostatum Bu. *1838 i.* Karst. Arch. XI, 316; Reuss Krform. 48, t. 10, f. 12 = r?.
?*Turbo sulcifer* Roe. Kr. 81, t. 12, f. 1.
delphinulum Grat. tabl. no. 180; Atl. t. 12, f. 33 = u².
¹**dentatum** d'O. crét. II, 201, t. 180, f. 5—8 = r.
Delphinula dentata Dsh., Leym. *i.* Mgéol. IV, 320, V, 13, t. 16, f. 14.
? **denticulatum** Riss. mér. IV, 139 = w.
¹**dilatatum** d'O. crét. II, 195, t. 178, f. 7—9 = r.
Trochus dilatatus Dsh., Leym. *i.* Mgéol. V, 13, t. 17, f. 2.
discoideum So. mc. I, 36, t. 11, f. 3 = t.
disjunctum Lk. *v.* Bifrontia disjuncta Dsh. = tu.
Doublierii [-ri] Mathn. cat. 235, t. 39, f. 6, 7 = v.
Dumontii [-ti] Nyst Belg. 369, t. 11, f. 6 = t.
¹**Dupinianum** [-nanum] d'O. crét. II, 194, t. 178, f. 10—13 = q¹.
elaboratum Conr. . . . *i.* Mort. app. 3 = M²t.
? **elegans** Dfr. *i.* Dict. LV, 488 = w (*Rom*).
elegans Lea contrib. 121, t. 4, f. 109 = M²t } *utra denomina-*
† Solarium stalagmium Conr. . . . *1834 i.* Mort. app. 4 } *tionum prior?*
† **elevatum** Phil. *i.* Jb. *1845*, 449 = w.
exacuum Conr. . . . *1834 i.* Mort app. 3 = M²t.
Delphinula plana Lea contr. 117, t. 4, f. 104.
funginum Conr. *v.* Solarium Henrici Lea = M²t.
† **gibbosum** Hön. *i.* Jb. *1831*, 141 = u (*Dax*).
grande Nyst Belg. 368, t. 11, f. 5 = t.
¹**granosum** d'O. crét. II, 203, t. 181, f. 1—8 = r.
granulatum (Lk. hist. VII, 3; Encycl. t. 446, f. 5 = z); Grat. stat. 14 = uz.
‡ ***granulatum*** *So. i.* Fitt. 157, 364 = r.
Cirrus granulatus Mant. Suss. 141, 195.

Solarium)

granulatum Lea contr. 122, t. 4, f. 111 = M²t.

¹**Guerangeri** d'O. crét. II, 206, t. 177², f. 9—12 = r¹.

Henrici Lea contrib. 119, t. 4, f. 107 = M²t } *utrum nominum*
Solarium fungionum Conr. . . . *1834 i.* Mort. app. 3 } *prius*

? **heteroclitum** Dfr. i. Dict. LV, 487 = ? (*Gent*).

laevigatum Br. [*non* Lk.] v. Solarium simplex Br. = ms.

laevigatum Kon. v. Euomphalus aequalis Gf. = d.

Laudunense (*Laon*) Dfr. v. Bifrontia Laudinensis Dsh. = t.

marginatum Dsh. tert. II, 218, t. 25, f. 21—23 = t.

¹**Martinianum** [Martin-anum] d'O. crét. II, 204, t. 181, f. 9—14 = r.

millegranum Lk. hist. VII, 6; Belld. Micht. i. Mém. Tor. *b*, III, 157, t. 7, f. 6, 7 = uw?.

millegranum Lk. *var.* Dfr. v. Solarium moniliferum Br. = w.

²**minimum** Forb. i. Quartj. *1845*, 348, t. 4, f. 3 = q.

miserum Duj. i. Mgéol. II, 284, t. 19, f. 11; Grat. cat. 38 = u.

moniliferum 1831, Br. It. 36 = w.

Trochus canaliculatus Brocc. subap. II, 359 [*excl. syn.*].

Solarium millegranum Lk. *var.* Dfr. i. Dict. LV, 487.

²**moniliferum** 1834, Michn. i. Guer. mag. zool. t. 34 . . ; d'O. crét. II, 197, t. 179, f. 8—12.

nanum Grat. v. Rotella nana Grat. = u.

²**neocomiense** [*potius* neocomianicum] d'O. crét. II, 195, t. 179, f. 1—4 = q.

nodosum Bors. *1821* i. Mem. Tor. XXVI, 335, t. 2, f. 7 = w.

nodosum Dsh. v. Euomphalus nodosus So. = d.

nuperum Conr. i. Mort. app. 1 [*nom.*] = M²u.

? **Nystii** [-ti] Gal. Brab. 55, 145. t. 4, f. 1; Nyst Belg. 375, t. xi, f. 8 = t. Burt. Brux. (*1784*) . . t. 8, f. 9.

an potius Vermeti *sp.?* (V. Bognorensis *aff.?*).

ornatum Lea v. Solarium stramineum Phil.

ornatum So. i. Geol. tr. *b*, IV, 336, t. 11, f. 13; d'O. crét. II, 199, t. 180, f. 1—4 = r.

? Pleurotomaria Fittoni Roe. Kr. 82, t. 12, f. 10.

patellatum Lk. v. Solarium patulum Lk. = t.

patulum Lk. i. Ann. mus. IV, 54, VIII, t. 35, f. 3; Dsh. tert. II, 215, t. 26, f. 11—14, t. 40, f. 14—16 = E²t.

Solarium scrobiculatum Conr. . . . . . . *teste* Mort. crét. 87 = M²t.

juv.: Solarium patellatum Lk. i. Ann. mus. IV, 54; hist. VII, 556.

pentangulatum Dsh. v. Euomphalus pentangulatus So. = d.

perversum d'O. v. Euomphalus perversus d'O. = M³d.

Petropolitanum Pand. v. Euomphalus Gualtieriatus = ab.

Philippii Cantr. i. Bull. Brux. *1842*, IX, ii, 344 = w.

Valvata striata Phil. Sic. I, 147, t. 8, f. 3, II, 122.

planorbillus Duj. i. Mgéol. II, 284, t. 19, f. 13; Grat. cat. 38 = u.

planulatum Grat. tabl. 184; Atl. t. 12, f. 37—40 = u².

plicatulum Dsh. tert. II, 220, t. 24, f. 9—11 = tu.

plicatum Lk. i. Ann. mus. IV, 55, VIII, t. 33, f. 1; Dsh. tert. II, 219, t. 24, f. 16—18 = t; (Dfr. i. Dict. LV, 485 = u).

Solarium cornu-ammonis Lk. i. Ann. mus. IV, 55, VIII, t. 33, f. 1.

» *ammonites* Lk. i. Ann. mus. IV, 54; hist. VII, 554.

polygonum d'A. i. Mgéol. V, 378, t. 29, f. 1 = m³.

pseudo-perspectivum Risso mér. IV, 139; Br. It. 62 = wu? (? Grat. Atl. t. 12, f. 30—32 = u).

Aldrovandi mus. metall. t. 211, fig. infer.

Trochus pseudo-perspectivus Brocc. subap. II, 359 (*pars*), t. 5, f. 18.
?*Solarium complanatum* Dfr. i. Dict. LV, 488.
?*Solarites pseudo-perspectivus* Krüg. Urw. II, 414.
(?*Trochilites* „ „ Schlth. Verz. 42 — *vix!*).
quadratum So. i. Geol. tr. *b*, III, 418, t. 38, f. 17 = r¹.
quadrifasciatum Grat. tabl. 186; Atl. t. 12, f. 40—42 = u².
quadristriatum Dub. Volh. 42, t. 3, f. 20—23 = u.
radians Kon. v. Euomphalus radians Kon. = d.
radiatum Bors. 1821 i. Mem. Tor. XXVI, 335, t. 2, f. 8 = w.
reticulatum Phil. Sic. 149, t. 25, f. 6 = w.
¹**scalare** d'O. crét. II, 206, t. 177², f. 14, 15 = r¹.
scrobiculatum Conr. v. Solarium patulum Lk. = M²t.
semisquamosum Br. It. 63 = w.
?*Solarium sulcatum* Bors. 1821 i. Mem. Tor. XXVI, 335 = u [*non* Lk.].
semistriatum Kon. v. Euomphalus fallax Kon. = d.
Siculum Cantr. v. Solarium stramineum Phil. = w.
simplex 1831 Br. It. 63 = uz.
Trochus pseudo-perspectivus Brocc. subap. II, 360 [*pars*].
Solarium laevigatum Br. i. Jb. *1827*, II, 536 [*non* Lk.].
„ *pseudo-perspectivum* Dfr. i. Dict. LV, 487; Grat. stat. 14.
simplex Leym. i. Bull. géol. *1844*, II, 22; i. Mgéol. *1846*, *b*, I, 363, t. 16, f. 7.
spiratum Lk. i. Ann. d. mus. IV, 54, VIII, t. 35, f. 2; Dsh. tert. II, 216, t. 26, f. 5—7 = tu.
stalagmium Conr. v. Solarium elegans Lea = M²t.
stramineum Lk. hist. VII, 4 = z; Phil. Sic. I, 173, 174, II, 148, 270 = E²M²tuwxz.
Trochus stramineus LGm. 3575 = z.
Solarium Siculum Cantr. i. Bull. Brux. *1842*, IX, II, 343.
β Trochus variegatus (Gm.) Brocc. subap. II, 360 = w.
Solarium variegatum (Lk.) Bast. Bord. 88; Dsh. i. Encycl. II, 159 = uz.
Solarium Brocchii Cantr. *1842* i. Bull. Brux. IX, II, 343 = w.
γ Turbo Brand. Hant. 10, t. 1, f. 7—8 = t.
Solarium canaliculatum Lk. i. Ann. mus. IV, 54; Dsh. tert. II, 220, t. 24, f. 19—21; Lyell i. Quartj. *1845*, 439 = t (? Grat. cat. 39 = u).
Trochus pseudo-perspectivus var. Brocc. subap. II, 360 [*test.* Belld.*et*Micht.].
Solarium crenulosum Bon. i. Mus. Taur. [*test.* Belld.Michd. i. Mem. Tor. *b*, III, 158].
δ Solarium ornatum Lea contr. 120, t. 4, f. 108, *test.* Mort. cret. 87, app. 3.
?*Trochilites solarius* Schlth. Petrfk. I, 162, Verz. 43.
striatum Gf. v. Pleurotomaria perspectiva Passy = r¹.
? **subpunctatum** Kli. ost. 201, t. 14, f. 9 = h.
? **sulcatum** Lk. i. Ann. mus. IV, 53; hist. VII, 5 [*non in* Dsh. tert.!] = t.
sulcatum Bors. v. Solarium semisquamosum Br. = uw.
syrtalis Conr. . . . *1834* i. Mort. app. 3 = M²t.
tabulatum Phill. Y. I, 165, t. 2, f. 36 = q.
† **Thirrianum** d'A. i. Bull. géol. *1846*, *b*, III, 337 = r¹.
tricarinatum Dfr. *1828* i. Dict. LV, 487 = tt.
trochiforme Dsh. tert. II, 217, t. 26, f. 8—10 = t.
turbinoides Nyst Belg. 370, t. 11, f. 7 = u.

Solarium)

granulatum Lea contr. 122, t. 4, f. 111 = M[2]t.

[1]**Guerangeri** d'O. crét. II, 206, t. 177[2], f. 9—12 = r[1].

Henrici Lea contrib. 119, t. 4, f. 107 = M[2]t } *utrum nominum prius*
Solarium funginum Conr. . . . *1834* i. Mort. app. 3 }

? **heteroclitum** Dfr. i. Dict. LV, 487 = ? (*Gent*).

laevigatum Br. [*non* Lk.] v. Solarium simplex Br. = uz.

laevigatum Kon. v. Euomphalus aequalis Gf. = d.

Laudunense (*Laon*) Dfr. v. Bifrontia Laudinensis Dsh. = t.

marginatum Dsh. tert. II, 218, t. 25, f. 21—23 = t.

[1]**Martinianum** [Mártin-anum] d'O. crét. II, 204, t. 181, f. 9—14 = r.

millegranum Lk. hist. VII, 6; Belld.Micht. i. Mém. Tor. *b*, III, 157, t. 7, f. 6, 7 = uw?.

millegranum Lk. *var.* Dfr. v. Solarium moniliferum Br. = w.

[2]**minimum** Forb. i. Quartj. *1845*, 348, t. 4, f. 3 = q.

miserum Duj. i. Mgéol. II, 284, t. 19, f. 11; Grat. cat. 38 = u.

moniliferum 1831, Br. It. 36 = w.
Trochus canaliculatus Brocc. subap. II, 359 [*excl. syn.*].
Solarium millegranum Lk. *var.* Dfr. i. Dict. LV, 487.

[2]**moniliferum** 1834, Michn. i. Guer. mag. zool. t. 34 . . ; d'O. crét. II, 197, t. 179, f. 8—12.

nanum Grat. v. Rotella nana Grat. = u.

[2]**neocomiense** [*potius* neocomianicum] d'O. crét. II, 195, t. 179, f. 1—4 = q.

nodosum Bors. *1821* i. Mem. Tor. XXVI, 335, t. 2, f. 7 = w.

nodosum Dsh. v. Euomphalus nodosus So. = d.

nuperum Conr. i. Mort. app. 1 [*nom.*] = M[2]u.

? **Nystii** [-ti] Gal. Brab. 55, 145. t. 4, f. 1; Nyst Belg. 375, t. xi, f. 8 = t. Burt. Brux. (*1784*) . . t. 8, f. 9.
an potius Vermeti *sp.?* (V. Bognorensis *aff.?*).

ornatum Lea v. Solarium stramineum Phil.

ornatum So. i. Geol. tr. *b*, IV, 336, t. 11, f. 13; d'O. crét. II, 199, t. 180, f. 1—4 = r.
? Pleurotomaria Fittoni Roe. Kr. 82, t. 12, f. 10.

patellatum Lk. v. Solarium patulum Lk. = t.

patulum Lk. i. Ann. mus. IV, 54, VIII, t. 35, f. 3; Dsh. tert. II, 215, t. 26, f. 11—14, t. 40, f. 14—16 = E[2]t.
Solarium scrobiculatum Conr. . . . . . . *teste* Mort. crét. 87 = M[2]t.
juv.: Solarium patellatum Lk. i. Ann. mus. IV, 54; hist. VII, 555.

pentangulatum Dsh. v. Euomphalus pentangulatus So. = d.

perversum d'O. v. Euomphalus perversus d'O. = M[3]d.

Petropolitanum Pand. v. Euomphalus Gualtieriatus = ab.

Philippii Cantr. i. Bull. Brux. *1842*, IX, ii, 344 = w.
Valvata striata Phil. Sic. I, 147, t. 8, f. 3, II, 122.

planorbillus Duj. i. Mgéol. II, 284, t. 19, f. 13; Grat. cat. 38 = u.

planulatum Grat. tabl. 184; Atl. t. 12, f. 37—40 = u[2].

plicatulum Dsh. tert. II, 220, t. 24, f. 9—11 = tu.

plicatum Lk. i. Ann. mus. IV, 55, VIII, t. 33, f. 1; Dsh. tert. II, 219, t. 24, f. 16—18 = t; (Dfr. i. Dict. LV, 485 = u).
Solarium cornu-ammonis Lk. i. Ann. mus. IV, 55, VIII, t. 33, f. 1.
„ *ammonites* Lk. i. Ann. mus. IV, 54; hist. VII, 554.

polygonum d'A. i. Mgéol. V, 378, t. 29, f. 1 = n[3].

***pseudo*-perspectivum** Risso mér. IV, 139; Br. It. 62 = wu? (? Grat. Atl. t. 12, f. 30—32 = u).
Aldrovandi mus. metall. t. 211, fig. infer.

Trochus pseudo-perspectivus Brocc. subap. II, 359 (*pars*), t. 5, f. 18.
?*Solarium complanatum* Dfr. i. Dict. LV, 488.
?*Solarites pseudo-perspectivus* Krüg. Urw. II, 414.
(?*Trochilites* „ „ Schlth. Verz. 42 — *vidi!*)
quadratum So. *i.* Geol. tr. *b*, III, 418, t. 38, f. 17 = f¹.
quadrifasciatum Grat. tabl. 186; Atl. t. 12, f. 40—42 = u².
quadristriatum Dub. Volh. 42, t. 3, f. 20—23 = u.
radians Kon. *v.* Euomphalus radians Kon. = d.
radiatum Bors. 1821 *i.* Mem. Tor. XXVI, 335, t. 2, f. 8 = w.
reticulatum Phil. Sic. 149, t. 25, f. 6 = w.
¹**scalare** d'O. crét. II, 206, t. 177², f. 14, 15 = f¹.
scrobiculatum Conr. *v.* Solarium patulum Lk. = M²t.
semisquamosum Br. It. 63 = w.
?*Solarium sulcatum* Bors. 1821 *i.* Mem. Tor. XXVI, 335 = u [*non* Lk.].
semistriatum Kon. *v.* Euomphalus fallax Kon. = d.
Siculum Cantr. *v.* Solarium stramineum Phil. = w.
simplex 1831 Br. It. 63 = uz.
Trochus pseudo-perspectivus Brocc. subap. II, 360 [*pars*].
Solarium laevigatum Br. *i.* Jb. *1827*, II, 536 [*non* Lk.].
„ *pseudo-perspectivum* Dfr. *i.* Dict. LV, 487; Grat. stat. 14.
simplex Leym. *i.* Bull. géol. *1844*, II, 22; *i.* Mgéol. *1846*, *b*, I, 363, t. 16, f. 7.
spiratum Lk. *i.* Ann. d. mus. IV, 54, VIII, t. 35, f. 2; Dsh. tert. II, 216, t. 26, f. 5—7 = tü.
stalagmium Conr. *v.* Solarium elegans Lea = M²t.
stramineum Lk. hist. VII, 4 = z; Phil. Sic. I, 173, 174, II, 148, 270 = E²M²tuwxz.
Trochus stramineus LGm. 3575 = z.
Solarium Siculum Cantr. *i.* Bull. Brux. *1842*, IX, II, 343.
β *Trochus variegatus* (Gm.) Brocc. subap. II, 360 = w.
Solarium variegatum (Lk.) Bast. Bord. 88; Dsh. *i.* Encycl. II, 159 = uz.
Solarium Brocchii Cantr. *1842 i.* Bull. Brux. IX, II, 343 = w.
γ *Turbo* Brand. Hant. 10, t. 1, f. 7—8 = t.
Solarium canaliculatum Lk. *i.* Ann. mus. IV, 54; Dsh. tert. II, 220, t. 24, f. 19—21; Lyell *i.* Quartj. *1845*, 439 = t (? Grat. cat. 39 = u).
Trochus pseudo-perspectivus var. Brocc. subap. II, 360 [*test.* Belld.*et*Micht.].
Solarium crenulosum Bon. *i.* Mus. Taur. [*test.* Belld.Michd. *i.* Mem. Tor. *b*, III, 158].
δ *Solarium ornatum* Lea contr. 120, t. 4, f. 108, *test.* Mort. cret. 87, app. 3.
?*Trochilites solarius* Schlth. Petrfk. I, 162, Verz. 43.
striatum Gf. *v.* Pleurotomaria perspectiva Passy = f¹.
? **subpunctatum** Kli. ost. 201, t. 14, f. 9 = h.
? **sulcatum** Lk. *i.* Ann. mus. IV, 53; hist. VII, 5 [*non in* Dsh. tert.!]=t.
sulcatum Bors. *v.* Solarium semisquamosum Br. = uw.
syrtalis Conr. . . . *1834 i.* Mort. app. 3 = M²t.
tabulatum Phill. Y. I, 165, t. 2, f. 36 = q.
† **Thirrianum** d'A. *i.* Bull. géol. *1846*, *b*, III, 337 = f¹.
tricarinatum Dfr. *1828 i.* Dict. LV, 487 = tt.
trochiforme Dsh. tert. II, 217, t. 26, f. 8—10 = t.
turbinoides Nyst Belg. 370, t. 11, f. 7 = u.

Solarium)

Turbo monilifer us Nyst Anv. 27 [*non* So.].

umbrosum Brgn. trapp. 57, t. 2, f. 12; Dsh. i. Lyell app. . . . . = tu?w?.

variegatum (? Lk.) Bast., Dsh. *v.* Solarium stramineum Lk., Phil. = **wz.**

SOLDANIA, Polypor. Polythalam. *g. viv. et foss.* d'O. *1826* (tabl. 115); — Pag. 117.

carinata d'O. tabl. 115 (Sold. IV, app. 146, t. 18, f. *p*, *q*).

elegans Er. *i.* Berlin. Monatsb. *1838*, 177; Kreidef. 78.

nitida d'O. tabl. 115 (Sold. II, t. 135, f. *I*).

spirorbis d'O. tabl. 115 (Sold. IV, 140, app. t. 4, f. G, H).

SOLECURTUS Blv. *1824* (*i.* Dict. XXXII = Solenocurtus d'O. voy. *1844*, 124, *vix melius*?): Pelecypod. *gen. viv. et foss.*, *emend.* Dsh. Conch. I, 113; *antea* Solenis *spp.* Lk.; — Pag. 350.

antiquatus DesM. *v.* Solen coarctatus L. = **u—z.**

appendiculatus DsMoul. *i.* Act. Lin. Bord. *1832*, Mars (sur les Solens, 25); Nyst Belg. 49 = **t.**

Solen appendiculatus Lk. *i.* Ann. mus. VII, 428, XII, t. 43, f. 4; Dsh. tert. I, 27, t. 4, f. 5, 6.

Basteroti DsM. (Martini . . . 6 . . . f. 43); Grat. cat. 68 = **t, u.**

? **Blainvillii** [-lei] Lea contrib. 39, t. 1, f. 7 = **M**[2]**, t.**

potius Solenis *sp.*?

candidus Serr. tert. 151; Phil. Sic. II, 56; Nyst Belg. 48 = **v, w, z.**

' *Solen candidus* Ren. . . .; Brocc. subap. II, 497.

? *Solen strigilatus* Stud. mol. 393.

Solen strigilatus var. *β* Phil. Sic. I, 7, *et* Anglorum.

„ *coarctatus* (L.) Nyst *1842 i.* Bull. Brux. *1842*, IX, I, 444 [*non* L.].

Caribaeus Blv. = **z**; Mort. syn. 88; Conr. *i.* Sill. Journ. XXVIII, 110, XLI, 344 = **M**[23]**, u—z.**

Solen Caribaeus Lk. hist. V, 454 (Encycl. t. 225, f. 1).

compressus Nyst *i.* Bull. Brux. *1842*, IX, I, 444; Belg. 49 = **t.**

Sanguinolaria compressa So. mc. V, 91, t. 462.

cfr. Solecurtus Blainvillei.

Deshayesi DesM. Sol. (*i.* Act. Bord. *1832*) . . .; ? Grat. cat. 68 = **t, u? w?.**

Solen strigilatus var. Lk. *i.* Ann. mus. VII, 428, XII, t. 43, f. 5; Dsh. tert. I, 27, f. 22, 23 = **t**; (? Mü. *i.* Jb. *1835*, 435 = **w**).

Solen (*Solecurtus*) *Parisiensis* Dsh. *1835 i.* Lk. hist. *b*, VI, 63; Phil. tert. 6.

Solecurtus Lamarckii Dsh. Conch. I, 123.

‡ **dubius** DsM. Sol. . .; Grat. cat. 68 = **r.**

Hanetianus [-tanus] d'O. voy. 124, t. 15, f. 1, 2 = **M**[4]**, t.**

Lamarckii Dsh. *v.* Solecurtus Deshayesi DsM. = **t.**

multistriatus Phil. Sic. II, 6 = **u?, w.**

Solen multistriatus Scacc. notiz. 9, t. 1, f. 1.

cfr. Solecurtus Basteroti DsM.

Parisiensis Dsh. *v.* Solecurtus Deshayesi DsM.

Petschorae Keys. Beob. 316, t. 17, f. 33, 34 = **m.**

‡ **pseudo-tagal** DsM. Sol. . .; Grat. cat. 68 = **r.**

strigilatus (L.) Blv. malac. 568, t. 79, f. 4; Phil. Sic. II, 5 [*non* Bast. etc.] = **vwxz.**

Solen strigilatus L. syst. 1115; Lk. hist. V, 455 = **u**; Phil. Sic. *II*, 268 = **x.**

Warburtoni Forb. i. Quartj. *1845*, 237, t. 2, f. 1.
cfr. Solen compressus Gf. *et* Solen Robinaldinus d'O.

SOLEMYA Lk. 1819 (Hist. VI) *et* Dsh. [*serius* Solenomya Blv., Pusch.]: Pelecypod. Homomyor. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 349.
biarmica Vern. i. MVK. Russ. II, 294, t. 19, f. 4 = S²g.
primaeva Phill. Y. II, 209, t. 5, f. 6; Vern. i. MVK. Russ. II, 295, t. 19, f. 5 = d.
Puzosiana [-sana] Kon. carb. 60, t. 5, f. 2 = d.
Voltzii [-zi] Roe. ool. II, 43, t. 19, f. 20 = m.

SOLEN Lin. 1758 (Syst.; — *et sensu strictiore*) Blv. i. Dict.: Pelecypod. Homomyor. *gen. viv. et foss.* (*sejunctis generibus* Solecurto, Leguminaria *et* Psammosolene); — Pag. 349.
aequalis d'O. crét. III, 321, t. 350, f. 5—7 (Reuss Krform. II, 16, t. 36, f. 6) = f¹.
Solen compressus (Gf.) Gein. Kr. I, 76, t. 21, f. 4 = r.
affinis So. mc. I, r5, t. 3 = t.
(? Mü. i. Jb. *1835*, 435 = w.)
ambiguus DsM. i. Act. Bord. *1832*, espèc. de Solen. 12 = t^v.
Solen vagina Lk. i. Ann. mus. VII, 427, XII, t. 43, f. 3; var. b, Lk. hist. V, 451; Dsh. tert. I, 25, t. 2, f. 20, 21; Gal. Brab. 116 = t, t^v.
Solen vaginoides *1832* Dsh. i. Encycl. II, 962 [non Lk.].
„ *vaginalis* Dsh. Conch. I, 108, t. 6, f. 7; Nyst Belg. 44.
antiquus Eichw. v. Panopaea antiqua d'O. = m.
appendiculatus Lk. v. Solecurtus appendiculatus DsM. = t.
Burdigalensis Dsh. conch. I, 104 = u.
Solen vagina (L.) Bast. Bord. 95.
candidus Ren. v. Solecurtus candidus Serr. = vz.
carinatus Mathn. v. Arcomya carinata Ag. = q.
coarctatus LGm. 3227; Lk. hist. V, 454; Dsh. tert. I, 112, t. 5, f. 8 = t; Phil. Sic. II, 5, 269 = wxz; i. Paläont. I, 44 = t.
Solecurtus antiquatus DsM. . . . Grat. cat. 68 = u?.
coarctatus (L.) Nyst v. Solecurtus candidus Serr. = v, z.
? **compressus** Gf. Petrf. II, 286, t. 159, f. 4 = r [non Gein.].
cfr. Solecurtus Warburtoni Forb.
compressus (Gf.) Gein. v. Solen aequalis d'O. = r.
? **comprimatus** Klöd. Brandb. 223, t. 3, f. 12 = m.
. **cultellatus** Mü. † i. Keferst. Deutschl. *1828*, VI, 98; Gf. Petrf. II, 277, t. 159, f. 5 = s.
‡ **depressus** Riss. mér. IV, 275; Dfr. i. Dict. XLIX, 435 = z?f²w?.
‡ **dubius** Dsh., Dfr. i. Dict. XLIX, 436 = t.
Dupinianus [-nanus] d'O. crét. III, 320, t. 350, f. 3, 4 = r.
effusus Lk. v. Psammobia solenoides (n.) = t.
elegans Mathn. cat. 134, t. 11, f. 3 = r.
elegans d'O. crét. III, 322, t. 351, f. 3—5 = f¹.
ensis L. 1114; Phil. Sic. I, 46, II, 5, 270; Mort. syn. 88, app. 3; Lyell i. Quartj. *1845*, 430 = E²M², uwxz.
β *var. minor*:
Solen Hausmanni Schloth., Gf. Petrf. II, 277, t. 159, f. 6.
? *Solen minutus* Hön. i. Jb. *1831*, 166 (*nom.*), *ex eodem loco.*
ficus Brand. v. Corbula ficus Morris = t.
fragilis Lk. i. Ann. mus. VII, 428, XII, t. 43, f. 2; Dsh. tert. I, 26, t. 4, f. 3, 4 = t.
(? Dub. Volh. 51 = u; Mü. i. Jb. *1835*, 435 = w.)
Guerangeri d'O. crét. III, 321, t. 351, t. 1, 2 = f¹.
Hausmanni Schlth. v. Solen ensis (var.) = w.
Helveticus Thurm., Roe. v. Arcomya Helvetica Ag. = o.
inflexus Duj. i. Mgéol. II, 222, t. 15, f. 4 = T.

Solen)

lamellosus Reuss Krform. II, 16, t. 36, f. 5 = f.

legumen L. 1114; Bast. Bord. 97; Stud. Mol. 314; Morrs. cat. 171.
? *Solenites legumen* Schläpf. i. Neu. Alpina *1821*, I, 268; Verz. 155.
Solenites legumenoides Krüg. Urw. II, 475.

Lustheidii [*Lustheide*-nsis] Arch. Vern. 376, t. 37, f. 4 = e.

minutus Hön. v. Solen ensis L. var. = w.

multistriatus Scacchi v. Solecurtus multistriatus Phil. = w.

ovalis Dsh. tert. I, 28, t. 2, f. 26, 27 = t.

papyraceus Dsh. tert. I, 26, t. 2, f. 18, 19 = t.

Parisiensis Dsh. v. Solecurtus Deshayesi DsM. = t.

pelagicus Gf. i. Dech. 531; Petrf. II, 276, t. 159, f. 2; Roe. Rhein. 78, t. 6, f. 2 = e; Portl. rept. t. 36, f. 4 = d.

? **Robinaldinus** [Robineau-inus] d'O. crét. III, 320, t. 350, f. 1, 2 = q. *cfr.* Solecurtus Warburtoni Forb.

siliqua L. 1113; Phil. Sic. I, 4, 6; II, 5, 268, 269 = wxz.

siliquarius Dsh. i. Lyell app. 2; Duj. i. Mgéol. II, 255 = u.

siliquoides Kon. carb. 63, t. 5, f. 3 = d.

strigilatus L. v. Solecurtus strigilatus Blv. = vz.

strigilatus Lk., Dsh. (*pars* = t) v. Solecurtus Deshayesi DsM. = t.

strigilatus (L.) Stud. v. Solecurtus candidus Serr. = v.

strigilatus (L.) Bast. „ „ multistriatus Phil. = u, w.

tellinella Dsh. tert. I, 28, t. 4, f. 1, 2 = t.

tenuis Phil. Sic. I, 6, II, 5, t. 1, f. 2 = w.

‡ **tenuis** NystWest. i. Bull. Brux. *1839*, VI, 395 = w [*num* = S. tenuis Phil.?].

truncatulus Reuss v. Leguminaria truncatula Reuss = f.

vagina L. 1113; Br. It. 87 (*pars*); His. Leth. III, 9; Phil. Sic. I, 4, 6, II, 5 = vwxz (*non* Bast.).
? *Solenites vaginatus* Schlth. Petrfk. I, 182.
? *Solenites cultratus* Schlth. Petrfk. I, 181.

vagina Lk., Dsh. (*pars* = t) v. Solen ambiguus DsM.

vagina (L.) Bast. v. Solen Burdigalensis Dsh. = u.

vaginalis 1842, Dsh. v. Solen ambiguus DsM.

vaginoides Dsh. (*non* Lk.) v. Solen ambiguus DsM. = t.

‡ **ventrosus** *1822* DsM. Solens 12; Grat. cat. 68 = f.

vetustus Gf. i. Dech. 531; Petrf. II, 276, t. 159, f. 3 = e.

SOLENELLA So.: Pelecypod. Homomyor. *gen. viv. et foss.? ex* Arcacearum *fam.* So., *e* Soleninis d'O.

SOLENITES Schlth. *1813 et 1820* (i. Jb. VII; — Petrfk. I, 180) = Solenis *spp. foss. et affines.*

‡ **annulatus** Schlth. *1813*, 105 (Baj. nor. t. 4, f. 12, 13) = k?

‡ **cultratus** „ Petrfk. I, 181 = ?, *Polonia.*

‡ **diluvialis** „ „ „ 180 = ?, *Coburg.*

† **gladiolus** „ Verz. 48 = e? d?.

legumen Schläpf. = Solen legumen *s.* Solen vagina.

leguminoides Krüg. v. Solen legumen L. = w.

‡ **mytiloides** Schlth. Petrfk. I, 181 = k.

† **submya** Schlth. Verz. 48.

‡ **tellinarius** Schlth. Petrfk. I, 181 = ?

‡ **vaginatus** „ „ „ 182 = ?, *Aachen.*

SOLENITES LH. 1833 (Foss. Fl. II . .): Plant. Algar. *foss. gen.*; — Pag. 9.

furcata LH. v. Chondrites ? furcatus Presl.

Murrayana [-nus] LH. Foss. Fl. II, t. 121.
Flabellaria viminea Phill. Y. I, t. 10, f. 12. G.

SOLENOCURTUS d'O. pro Solecurtus Blv.

SOLENOMYA Blv., Phil. *rectius pro* Solemya Lk.

SOLETELLINA (*vox corrupta*), Blv. 1824 (*i.* Dict. XXXII): Pelecypod. Homomyor. *g. viv.*
Labordei Dsh. *v.* Psammobia Labordei = u—z.

SOREX Lin., Mam. *g.*; — Pag. 724.
araneus Lin.; — Schmerl. oss. I, 78, t. 5, f. 5, 10, 11.
diluvianus Mü. *i.* Bayreuth. Petref. 86.
fodiens Gm.; — Ow. Brit. Mam. 28, f. 14, 1.
giganteus Croiz. *i.* Ann. de l'Auvergne VII, . . .
pusillus Myr *i.* Jb. *1846*, 473.
remifer Geoffr.; — Ow. Brit. Mam. 28, f. 14, 3.
tetragonurus Herm.; — Desnoy. *i.* Compt. rend. *1842* Avril 4, 525. **M.**

SORICIDENS Mü. *1842*, (Beitr. V, 68): Teleost. ? Sparoid. *g. foss.*; — Pag. 679.
sp. Mü. Beitr. V, 68, t. 6, f. 5—11 = **m.**

SORITES, Polypor. Polythal. *g. viv. et foss.* Eb. 1838 (Kreidef. 56, 71, 78), Assilinae *spp. complectens*; — Pag. 125.
? **depressus**
Nummulina depressa } D'O. tabl. 130.
Assilina depressa }
Nummulites depressus Kefst. Natg. II, 513.
? **radiolatus**
Nummulina radiolata } D'O. tabl. 130.
Assilina „ }
Nummulites radiolatus Kefst. Natg. II, 513.
? **undatus**
Nummulina undata } D'O. tabl. 130.
Assilina undata }
Nummulites undatus Kefst. Natg. II, 513.

SORITINA, Polypor. Polythal. *fam.* Eb. 1838 (Kreidef. Tab.).

SOSYBIUS KB. *1845* (*i.* Jb. *1845*, 872) = Arachn. Pulmon. *gen. foss.*; — Pag. 590.
† **major** KB. *i.* Jb. *1845*, 872 = v[1].
† **minor** „ „ „ „ „ = v[1].

SPALACODON Searles, Mam. *foss. g.*; — Pag. 723.
sp. Searles *i.* Ann. nath. *1844*, XIV, 349. **M.**

SPARNODUS Ag. *1835* (*i.* Jb. *1835*, 293 ss.; Poiss. IV, 10, 165): Teleost. Ctenoid. *g. foss.*; — Pag. 679.
altivelis Ag. *i.* Jb. *1835*, 300; Poiss. IV, 10, 162, t. 29, f. 3 = *t.*
Sparus erythrinus (L.) Volta Itt. 249, t. 60, f. 3.
„ *vulgaris* Blv. Icht. 43, Fische 116 (*pars*).
elongatus Ag. *i.* Jb. *1835*, 300; Poiss. IV, 10, 165, t. 28, f. 1 = *t.*
Perca radula (L.) Volta Itt. 134, t. 31, f. 1.
Sparus salpa (L.) Volta Itt. 230, t. 56, f. 1.
Sparus vulgaris Blv. Icht. 43, Fische 116 (*pars*).
macrophthalmus Ag. *i.* Jb. *1835*, 300; Fische IV, 10, 158, t. 28, f. 3 = *t.*
Sparus macrophthalmus (Bloch) Volta Ittiol. 247, t. 60, f. 2.
Sparus vulgaris Blv. Icht. 43; Fische 116 (*pars*).
micracanthus Ag. *i.* Jb. *1835*, 300; Poiss. IV, 10, 164, t. 28, f. 2, t. 29, f. 1 = *t.*
ovalis Ag. *i.* Jb. *1835*, 300; Poiss. IV, 10, 161, t. 29, f. 2 = t.

Sparnodus)
Sparus dentex (L.) Volt. Itt. 63, t. 13, f. 1.
„ *sargus* (L.) Volt. Itt. 76, t. 17, f. 1.
„ *vulgaris* (*pars*) Blv. Icht. 43; Fische 116.

SPARUS (Art.) Lin. *1748* (syst. *6*.): Teleost. Ctenoïd. *g. viv. et foss.*
Bolcanus Volta v. Pygaeus gigas Ag. = *t.*
brama (Bloch) Volta v. Serranus microstomus Ag. = *t.*
chromis (L.) Volta v. Serranus ventralis Ag. = *t.*
dentex (L.) Volta v. Sparnodus ovalis Ag. = *t.*
erythrinus (L.) Volta v. Sparnodus altivelis Ag. = *t.*
macrophthalmus (Bloch) Volta v. Sparnodus macrophthalmus Ag. = *t.*
salpa (L.) Volta v. Sparnodus elongatus Ag. = *t.*
sargus (L.) Volta v. Sparnodus ovalis Ag. = *t.*
vulgaris Blv. v. Serranus microstomus Ag., Sparnodus altivelis, elongatus, macrophthalmus *et* ovalis Ag.
sp. Barry v. Dentex Faujasi Ag. = *t.*

SPATAGUS } v. Echinocyamus pusillus.
pusillus Müll. }

SPATANGITES
bicordatus Leske v. Disaster propinquus.
? **brissoides ovalis** Park. rem. III, 35, t. 3, f. 6 = *sp. non recognita.*
carinatus Leske v. Disaster carinatus.
cor-anguinum Krüg. v. Micraster cor-anguinum.
ovalis Leske v. Disaster bicordatus.
ovalis Park. v. Disaster ovalis.
suborbicularis Krüg. v. Micraster suborbicularis.

SPATANGUS: Echinid. *g. viv. et foss.* Klein 1734, Lk. *et sensu strict.* Ag. cat. 16; — Pag. 201.
arcuarius Gf. v. Amphidetus Goldfussi Ag.
acuminatus Gf. v. Schizaster acuminatus.
acuminatus Grat. v. Spatangus incertus.
acutus Desh. coq. caract. 255, t. 11, f. 5, 6 (*an* Micraster acutus Ag.?).
Spatangus rostratus Flem. brit. an. 481; Blv. *i.* Dict. LX, 186.
acutus DesM. v. Micraster acutus.
ambulacrum Desh. v. Schizaster ambulacrum.
amygdala Cat., Gf. v. Micraster amygdala.
amygdalaeformis Schloth. v. Micraster amygdala.
ananchytes Blv. v. Micraster cor-anguinum.
ananchytis Leske „ „ cordatus.
ananchytoides DesM. v. Micraster cor-anguinum.
Aquitanicus Grat. Dax, 74, t. 2, f. 17; DesM. ech. 402.
arcuarius Lk. hist. III, 32; Serr. tert. 128.
argillaceus Phill. v. Toxaster complanatus.
asterias Ag. cat. 2; ectyp. 2.
atropos (Lk.) Catul. v. Schizaster Studeri.
bicordatus Leske v. Disaster propinquum.
bicordatus Gf. v. Disaster Münsteri Desor.
brissoides Leske *i.* Klein 251, t. 27, f. B; DesM. 692 [? Micraster].
Echinus brissoides var. a, b LGm. 3200.
Spatangus punctatus (Lk.) Grat. Dax, 69, t. 1, f. 11 [*non* Lk.].
bucardium Gf. v. Micraster bucardium.
Bucklandi Gf. v. Micraster Bucklandi.
bufo Brgn., DesM. v. Micraster bufo et M. prunella.
canaliferus Lk. (*non* Encycl.) v. Schizaster canaliferus.
canaliferus Grat. v. Spatangus Scillae.

canaliferus Encycl. méth. t. 156, f. 1, 2 (*non* Lk.).
capistratus Gf. *v.* Disaster capistratus.
carinatus Gf. *v.* Disaster carinatus.
carinatus var. β Leth. *v.* Disaster capistratus.
chitonosus Sism. Ped. I, 33, t. 1, f. 6, 7.
chloriteus Risso *v.* Toxaster complanatus.
Columbaris (Lk. hist. III, 30), DesM. ech. 384, 396; Grat. cat. 72.
? *Spatangus ovatus* Grat. Dax 75 (*excl. syn.*).
Columbianus Lea *i.* Philad. Transact. > Br. Collect. I, 75.
complanatus Blv. *v.* Toxaster complanatus.
† **complanatus** Mü. *i.* Keferst. Deutschl. *1828*, VI, 97 [*nom. derelict.* = S].
convexus Cat. zool. 228, t. 2, fig. G, g = *sp. incerta* (= 4).
cor Risso *v.* Micraster cor-anguinum.
cor-anguinum Lk. *v.* Micraster cor-anguinum et Spatangus Leskei.
cor-avium DesM. ech. 412.
? *Echinus teres* L.Gm. 3200.
Ananchytes cor avium Lk. hist. III, 27.
cor-anguinum ungulosum } Park. *v.* Micraster cor- testudinarium.
cor-marinum }
cor-marinum Mort. *v.* Sp. paratatus.
cor-testudinarium Gf. *v.* Micraster cor-testudinarium.
cordatus DesM. *v.* Disaster carinatus.
cordatus Blv. *v.* Micraster cordatus.
cordiformis Mant. *v.* Holaster cordiformis.
? **cordiformis** Cat. zool. 229, t. 2, f. H, h = *sp. incerta* = Y.
crassissimus Dfr. *v.* Schizaster Goldfussi.
cristatus Risso *v.* Schizaster Goldfussi.
cuneatus Hag. *v.* Micraster cuneatus.
† **declivis** . . . Hön. *i.* Jb. *1830*, 476 = *r*?.
delphinus Dfr. *i.* Dict. L, 96; Ag. cat. 2; ectyp. M20.
depressus Leske *v.* Nucleolites scutatus.
depressus Risso *v.* Spatangus purpureus.
depressus Dub. Caucas. *1840*, IV, 43, Atl. *v*, t. 1, f. 16.
Desmarestii [-ti] Mü., Gf. Petrf. I, 152, t. 47, f. 4; Ag. *i.* Neuch. I, 184.
? *Spatangus purpureus* Sism. Ped. I, 31, II, 18; Niz. 34.
elatus DesM. ech. 406.
elongatus Ag. cat. 2, ect. X86; E. Sism. Niz. 35, t. 2, f. 1 [*non* Brgn.].
elongatus Sow. *i.* geol. tr. *b*, V, 327, t. 24, f. 24, *v.* ectyp.
elongatus Brgn. *v.* Toxaster elongatus.
fossarius Benett *v.* Micraster fossarius.
gibbus Lk. *v.* Micraster gibbus.
gibbus Gf. *v.* Spatangus gibbus [*non* Ag.].
globosus Risso *v.* Schizaster eurynotus.
granulosus Gf. *v.* Holaster granulosus.
Grignonensis DesM.; Ag. cat. 2, ect. X20; DesM. ech. 390.
Helvetianus Dfr. *v.* Toxaster complanatus.
hemisphaericus Phill. *v.* Holaster hemisphaericus.
Hoffmanni Gf. Petrf. I, 152, t. 47, f. 3, DesM. ech. 398; Grat. cat. 72.
incertus DesM. ech. 410.
Spatangus acuminatus Grat. Dax, 75, t. 2, f. 18; cat. 73 [*non* Gf.].
intermedius Mü. *v.* Holaster intermedius.
lacunosus L.Gm. *v.* Micraster lacunosus.
lacunosus Leske *v.* Schizaster canaliferus.

Spatangus)

lacunosus Gf. v. Schizaster Goldfussi.
lacunosus Park. v. Micraster bucardium.
laevis Deluc v. Holaster laevis.
Lamarckii [-ki] Cat. zool. 223, t. 2, f. I, i = *sp.* dubia = f.
lateralis Ag. cat. 2, ect. X24, P83; Sism. Ped. II, 4.
Leskei DesM. ech. 392.
Spatangus cor anguinum var. 3 Leske *i.* Klein ech. 225, t. 23, f. EF; Encycl. t. 155, f. 7, 8.
Spatangus cor anguinum var. b Lk. hist. III, 33.
Münsteri DesM. v. Micraster suborbicularis.
Murchisonianus? / an *Murchisonia*? } Koen. v. Micraster Murchisoni.
Nicoleti Ag. *i.* Helv. III, 33, t. 4, f. 7—8.
nodulosus Gf. v. Holaster nodulosus.
? **obesus** Cat. zool. 227, t. 2, fig. B, b = *sp. dubia* = f.
? **obesus** Leym. *i.* Mgeol. *1846*, *b*, I, 360, t. 13, f. 15.
num Holastris *sp.*, H. globoso *aff.*?
obliquatus Sow. *i.* geol. tr. *b*, V, 327, t. 24, f. 22, *c. explic.*
affin. Spatangus Bucklandi Gf.
oblongus Deluc v. Toxaster complanatus.
ocellatus Dfr., *i.* Dict. L, 96; Ag. cat. 2; DesM. ech. 398.
Park. rem. III, t. 3, f. 9.
? *Spatangus ornatus* Brgn. théor. terr. [? oss. foss. t. 5, f. 6].
Omali[us]**i** Gal. Brab. 191, t. 4[b], f. 1.
ornatus Brgn. v. Spatangus ocellatus.
ornatus Dfr. *i.* Dict. L, 95; Brgn. *i.* Cuv. oss. II, 322, 604, t. 5, f. 6; Ag. cat. 2, ect. 3; DesM. ech. 392.
Spatangus suborbicularis var. Grat. Dax 73, t. 2, f. 5 [*excl. syn.*].
ornatus Gf. v. Spatangus tuberculatus Ag.
ovalis Leske v. Disaster bicordatus.
ovalis (*Spatangites ovalis*) Park. v. Disaster ovalis.
ovatus Grat. v. Spatangus columbaris.
parastatus Mort. synops. 77, t. 3, f. 21.
Spatangus cor-marinum (Park.?) Mort. *i.* Sillim. Journ. *1830*, XVIII, 250, t. 3, f. 10.
juv.: *Spatangus stellata* Mort. *i.* Sillim. Journ. *1830*, XVIII, 245, t. 3, f. 11.
Parkinsoni Dfr., Blv. v. Micraster bucardium.
pillula DesM. ech. 406.
Ananchytes pillula Lk. hist. III, 27.
? *Nucleolites cor avium* Catullo zool. foss. 226, t. 2, f. E, e.
piriformis Grat. v. Disaster carinatus.
placenta Risso v. ? Holaster Rissoi.
planus Mant. v. Holaster planus.
prunella Lk. v. Micraster prunella.
prunella Mant. v. Micraster bufo.
punctatus Lk. v. Micraster cor-anguinum.
punctatus Grat. v. Spatangus brissoides.
? **purpureus** (Lesk.) Park. rem. III, 31, t. 3, f. 9 = *sp. non determ.*
purpureus Leske 237; DesM. ech. 388, 396.
? *Spatangus depressus* Risso prod. mér. V, 280.
purpureus Sism. v. Spatangus Desmaresti.
pusillus (Klein t. 24, fig. c, d, e, t. 38, f. 5); Park. rem. III, 30.
? *radiato-striatus* Leske v. Hemipneustes radiato-striatus.
radiatus Park., Lk. v. Hemipneustes radiatus.

Reaumurei DESM. ech. 390.
retusus LK. *v.* Toxaster complanatus.
rostratus FLEM., BLV. *v.* Spatangus acutus DESH.
rostratus MANT. *v.* Micraster rostratus MORRIS *et* M. arenatus.
Scillae DESM. ech. 392 (SCILLA corp. mar. t. 7, f. 1) — *an* Schizaster Studeri?
Spatangus canaliferus var. a, b, GRAT. Dax 67 [*non* LK., SERR., DESM.].
simplex AG. cat. 2, ect. M28.
stella MORT. *v.* Spatangus parastatus.
stellatus RISSO *v.* Echinolampas oviformis.
striato-radiatus SCHLOTH. = Hemipneustes radiato-striatus.
Studeri DESM. *v.* Schizaster Studeri.
subalpinus RISSO mérid. V, 280; DESM. ech. 392.
subcordatus CAT. *i.* Giorn. di Fisica *1826, b,* IX, 405 = **w** [*sp. dubia*].
subglobosus LESKE, GF. (*non* LK.?) *v.* Holaster subglobosus.
subglobulosus DFR. *i.* Dict. L, 94 *pro* „Sp. subglobosus".
suborbicularis DFR. GF. (*non* MÜ. GF.) *v.* Holaster suborbicularis.
suborbicularis MÜ. GF. (*non* DFR. GF., *nec* GRAT.) *v.* Micraster suborbicularis.
suborbicularis GRAT. *v.* Spatangus ornatus DFR.
truncatus GF. *v.* Holaster truncatus.
tuberculatus AG. cat. 2, ect. M26, 27, X90.
Spatangus ornatus GF. Petrf. 1, 152, t. 47, f. 2; ROE. Kr. 33; *non* DFR.
ungula MORT. syn. 78, t. 10, f. 6.
Veronensis MERIAN, AG. cat. 2, ect. M21.
SPELEARCTOS GEOFFR. = Ursus, *foss. sp.*
SPEO RISS. *1826*: Actaeonis *s.* Tornatellae *pars.*
tornatilis RISS. *v.* Tornatella semistriata DFR. = **nw.**
SPEOTHOS LUND, Mam. *foss. g.*; — Pag. 721.
pacivorus LUND *i.* Dansk. Afh. VIII, 93, t. 19, f. 1, 2. **M.**
SPERMOPHILUS CUV., Mam. *g.*; — Pag. 717.
citillus — DESNOY. *i.* Compt. rend. *1848* (April 4), 526. — MYR. *i.* Jb. *1847*, 184.
Spermophilus superciliosus KAUP *i.* MYR. Pal. 58; — oss. V, 112, t. 25, f. 3, 4.
speciosus MYR. *i.* Jb. *1846*, 474.
superciliosus KAUP = Spermophilus citillus KAUP. **M.**
SPHAGEBRANCHUS BLOCH, SCHNEID. *1801* (syst.; AG. Poiss. V, I, 16, II, 138): Teleost. Cycloid. *g. viv. et foss.*; — Pag. 670.
formosissimus AG. *i.* Jb. *1835*, 307; Poiss. V, I, 15 = **r.**
Ophidium barbatum (L.) VOLTA Itt. 157, t. 38, f. 1 (*indet.* BLV. Icht. 56).
SPHAGODUS AG. *1839* (*i.* MURCH. Sil. 606): Placoid. (Ichthyodor.) *g. foss.*; — Pag. 652.
pristodontus AG. *i.* MURCH. Sil. 606, 704, t. 4, f. 1, 2, 5, 6 = **b.**
SPHAENA HÖN. *v.* Sphenia TURT.
Binghami „ „ „ Binghami TURT.
SPHAERA So. *1823* (mc. IV, 42) = Pelecypod. Homomyor. *g. foss.* So. = Corbis *sp.* D'O., FORB.
corrugata So. *v.* Corbis corrugata FORB.
? **SPHAEREDA** LH. *1837* (Foss. Fl. III): Plant. Algar.? *foss. gen.*, — *Pag. 9.*
paradoxa LH. *Foss.* Fl. III, t. 159. **C.**

SPHAEREXOCHUS Beyr. *1846* (Tril. I, 19): Palaeadum *gen. foss.*; — Pag. 568.
? **clavifrons** Beyr. Tril. I, 22 = **a**?.
Calymene ?clavifrons Dalm. Pal. 75; *i.* Årsberätt. *1828*, . . .; His. Leth. I, 12; Lovèn *i.* Öfversigt af. k. Vetensk. Akad. Förhandl. *1844*, 63 (*pars*?); Murch. *i.* Quartj. *1845*, 492.
? *Cyphaspis clavifrons* (Dalm.) Barr. not. 77, 86 = **b**[23].
cfr. Trilobites clavifrons Dalm., Boeck > Jb. *1841*, 725.
mirus Beyr. Tril. 21; Barr. not. 48 = **b**[1].
sp. Beyr. (Tril. I, 22), cephalothor. = **b**.
? *Calymene clavifrons* (Dalm.) His. Leth. III, I, t. 37, f. 1 [*non* Dalm.].
? *Phacops clavifrons* Burm. Tril. 109 (*pars*).
sp. Beyr. (Tril. I, 23) = **b**.
Calymene clavifrons (Dalm.) Sars *i.* Isis *1835*, 339, t. 9, f. 8 > Jb. *1836*, 466 [*non* Dalm.].
Cyphaspis clavifrons Burm. Tril. 104 (*pars*).
sp. Beyr. Tril. II, 5, t. 1, f. 9 (pygidium) = **b**.
cfr. Calymene clavifrons His. Leth. III, I, t. 37, f. 1 [*non* Dalm.].
cfr. Sphaerexochus *sp.* Beyr. 22.

SPHAERIA Fries: Plantar. Pyrenomycet. *gen.*; — Pag. 5.
? *sp.* Al. Braun *i.* Jb. *1845*, 167.
sp. » » » » » »
? *sp.* » » » » » »
? *sp.* (? Dothidea) Al. Braun *i.* Jb. *1845*, 167.

SPHAEROCOCCITES Sternb. *1833* (Flor. Vorw. V, VI, 28): Plant. Algarum *foss. gen.*; — Pag. 8.
affinis St. Fl. V, VI, t. 6, f. 1.
arcuatus Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 104.
Fucoides arcuatus LH. Foss. Fl. t. 185.
Blandowskianus Gö. Schles. Foss. Fl. 195, *i.* Schles. Gesellsch. *1845*, t. 2, f. 10.
cartilagineus Ung. Radb. 27; syn. 14.
ciliatus St. Fl. V, VI, t. 6, f. 1.
crenulatus St. Fl. V, 28; Kurr Jurafl. 17 (*c. variett.*).
Algacites granulatus Schlth. Petrfk. II, 45, t. 5, f. 1.
Fucoides „ St. Fl. IV, 6.
Sphaerococcites granulatus Br. Leth. I, 220, t. 14, f. 2.
crispiformis St. Fl. V, VI, 28.
Algacites crispiformis Schlth. Petfk. II, 45, t. 4.
Fucoides crispiformis Brgn. *i.* Mém. nat. Par. I, 9.
dentatus St. Fl. V, VI, 29.
Fucoides dentatus Brgn. Hist. I, 70, t. 6, f. 9—12.
genuinus Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 104, t. 34, f. 4.
granulatus Br. *v.* Sphaerococcites crenulatus St.
inclinatus St. Fl. V, VI, 28, t. 7, f. 2.
lacidiformis Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 104, t. 27b, t. 65, f. 28, 31.
Sphaerococcites laciformis Ung. syn. 14.
♂ **ligulatus** Kurr Jurafl. 16, t. 2, f. 3.
Mantelli Roe. Kreideg. 1, t. 1, f. 2.
Münsterianus [-ranus] Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 105, t. 28, f. 3.
serra St. Fl. V, VI, 29.
Fucoides serra Brgn. Hist. I, 74, t. 6, f. 7, 8.
striolatus Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 105, t. 27, f. 3, t. 65, f. 32—33. **G.**

SPHAEROCOCCUS Stackh.: Plant. Algarum gen.
strictus Agd. *v.* Rhodomelites strictus St. **G.**

SPHAERODUS Ag. *1833* (Poiss. I, t. G, f. 2; II, i, 15, ii, 209): Ganoid. Pycnoid. *g. foss. Dentes veteribus* Bufonitae, Krötensteine, *vocati*; — Pag. 666.
annularis Ag. Poiss. II, ii, 211, t. 73, f. 95—100 = **l.**
cinctus „ „ „ „ 214, t. 73, f. 86—70 = **u.**
cinctus (Ag.) Mü. *v.* Sphaerodus cingulatus Mü. = **u.**
cingulatus Mü. Beitr. VII, 3 = **u.**
Sphaerodus cinctus (Ag.) Mü. Beitr. V, 65 (*non* Ag.).
conicus Ag. Poiss. II, ii, 215, t. 73, f. 82 = **S³t.**
crassus Ag. Poiss. II, i, 15, ii, 212, t. 73, f. 101—108 = **r.**
Fauj. Mastr. t. 19, f. 3, 5; Burt. Brux. t. i, f. r.
cylindricoides Rob. ool. II, 55 = **p?**
depressus Ag. Poiss. II, ii, 213, t. 73, f. 3—10; Mü. Beitr. V, 65, VII, 4; Mey. *i.* Jb. *1841*, 97.
discus Ag. Poiss. II, ii, 214, t. 73, f. 62—67 = **?**
****flavidus*** Ag. *v.* Sphaerodus oculus-serpentis Ag. = **?**
gigas Ag. Poiss. II, i, 15, ii, 210, t. 73, f. 83—94 (*cfr.* I, xlii) = **no.**
Sphaerodus jurassicus Ag. *in collect.*
‡ **hybridus** Mü. Beitr. VII, 39 = **n⁵.**
irregularis Ag. Poiss. II, ii, 213, t. 73, f. 74—81 = **uvw.**
Mey. *i.* Jb. *1841*, 97 = **v.**
? Du. Weald. 66, t. 15, f. 21 = **p.**
? Mü. Beitr. VII, 39 = **n⁵.**
Pisoodon Coleanus Kaup *i.* Isis *1834*, 535; oss. t. 9 = **u.**
jurassicus Ag. *v.* Sphaerodus gigas Ag. = **n.**
lens Ag. Poiss. II, ii, 212, t. 73, f. 22—61 = **w.**
Mey. *i.* Jb. *1844*, 335 = **u.**
mammillaris Ag. *v.* Gyrodus mammillaris Ag. = **u**, *et* Lepidotus Mantelli Ag. = **v.**
? **microdon** Ag. Poiss. II, ii, 216 = **m.**
minimus Ag. Poiss. II, i, 15, ii, 216; Plien. u. Mey. Pal. 117, t. 10, f. 23, t. 12, f. 78, 79 = **kl.**
? **minor** Ag. Poiss. II, 216 = **n.**
mitrula Ag. Poiss. II, 214, t. 73, f. 71—73; Mü. Beitr. VII, 39 = **r?n⁵.**
‡ **Neocomensis** Ag. Poiss. II, 216 = **q.**
oculus serpentis Ag. Poiss. II, i, 15, ii, 215, t. 73, f. 20—21 = **?**
Anarrhichas lupus Deluc . . . .
Sphaerodus flavidus Ag. *in collect.*
„ *tenuior* „ „ „
parvus Ag. Poiss. II, i, 15, ii, 213, t. 73, f. 11—18 = **w.**
Mey. *i.* Jb. *1841*, 97, *1844*, 335 = **uv.**
Wolf Hass. t. 21, f. 21, 22, 23, 24.
pygmaeus Mü. Beitr. V, 65, t. 6, f. 4 = **u.**
rhomboidalis Ag. *v.* Gyrodus rhomboidalis Ag. = **n.**
rugulosus Eg. *i.* Quartj. *1845*, 167 *c. fig.* = **S³r.**
semiglobosus Du. Weald. 66, t. 15, f. 17 = **p.**
‡ **subannularis** Mü. Beitr. VII, 39 = **n⁵.**
‡ **submammillaris** Mü. Beitr. VII, 39 = **n⁵.**
‡ **subradiatus** Mü. Beitr. VII, 39 = **n⁵.**
‡ **subtruncatus** Mü. Beitr. V, 66, VII, 4 = **u.**
tenuior Ag. *v.* Sphaerodus oculus-serpentis Ag. = **?**
‡ **tenuis** Reuss Krgeb. 220, 257, Krform. 9 = **r.**
‡ **tetragonus** Mü. Beitr. VII, 39 = **n⁵.**
truncatus Ag. Poiss. II, 215, t. 73, f. 19.

SPHAEROIDINA, Polypor. Polythal. **gen. viv. et foss. d'O. 1826** (*tabl. 101*); — Pag. 117.
bulloides d'O. tabl. 101, mod. n. 65.

Solen)
lamellosus Reuss Krform. II, 16, t. 36, f. 5 = **f.**
legumen L. 1114; Bast. Bord. 97; Stud. Mol. 314; Morrs. cat. 171.
? *Solenites legumen* Schläpf. i. Neu. Alpina *1821*, I, 268; Verz. 155.
Solenites legumenoides Krüg. Urw. II, 475.
Lustheidii [*Lustheide*-nsis] Arch. Vern. 376, t. 37, f. 4 = **e.**
minutus Hön. v. Solen ensis L. var. = **w.**
multistriatus Scacchi v. Solecurtus multistriatus Phil. = **w.**
ovalis Dsh. tert. I, 28, t. 2, f. 26, 27 = **t.**
papyraceus Dsh. tert. I, 26, t. 2, f. 18, 19 = **t.**
Parisiensis Dsh. v. Solecurtus Deshayesi DsM. = **t.**
pelagicus Gf. i. Dech. 531; Petrf. II, 276, t. 159, f. 2; Rob. Rhein. 78, t. 6, f. 2 = **e**; Portl. rept. t. 36, f. 4 = **d.**
? **Robinaldinus** [Robineau-inus] d'O. crét. III, 320, t. 350, f. 1, 2 = **q.** *cfr.* Solecurtus Warburtoni Forb.
siliqua L. 1113; Phil. Sic. I, 4, 6; II, 5, 268, 269 = **wxz.**
siliquarius Dsh. i. Lyell app. 2; Duj. i. Mgéol. II, 255 = **u.**
siliquoides Kon. carb. 63, t. 5, f. 3 = **d.**
strigilatus L. v. Solecurtus strigilatus Blv. = **vz.**
strigilatus Lk., Dsh. (*pars* = **t**) v. Solecurtus Deshayesi DsM. = **t.**
strigilatus (L.) Stud. v. Solecurtus candidus Serr. = **v.**
strigilatus (L.) Bast. „ „ multistriatus Phil. = **u, w.**
tellinella Dsh. tert. I, 28, t. 4, f. 1, 2 = **t.**
tenuis Phil. Sic. I, 6, II, 5, t. 1, f. 2 = **w.**
‡ **tenuis** NystWest. i. Bull. Brux. *1839*, VI, 395 = **w** [*num* = S. tenuis Phil.?].
truncatulus Reuss v. Leguminaria truncatula Reuss = **f.**
vagina L. 1113; Br. It. 87 (*pars*); His. Leth. III, 9; Phil. Sic. I, 4, 6, II, 5 = **vwxz** (*non* Bast.).
? *Solenites vaginatus* Schlth. Petrfk. I, 182.
? *Solenites cultratus* Schlth. Petrfk. I, 181.
vagina Lk., Dsh. (*pars* = **t**) v. Solen ambiguus DsM.
vagina (L.) Bast. v. Solen Burdigalensis Dsh. = **u.**
vaginalis *1842*, Dsh. v. Solen ambiguus DsM.
vaginoides Dsh. (*non* Lk.) v. Solen ambiguus DsM. = **t.**
‡ **ventrosus** *1822* DsM. Solens 12; Grat. cat. 68 = **f.**
vetustus Gf. i. Dech. 531; Petrf. II, 276, t. 159, f. 3 = **e.**
SOLENELLA So.: Pelecypod. Homomyor. *gen. viv. et foss.? ex* Arcacearum *fam.* So., *e* Soleninis d'O.
SOLENITES Schlth. *1813 et 1820* (i. Jb. VII; — Petrfk. I, 180) = Solenis *spp. foss. et affines.*
‡ **annulatus** Schlth. *1813*, 105 (Baj. nor. t. 4, f. 12, 13) = **k?**
‡ **cultratus** „ Petrfk. I, 181 = **?**, *Polonia.*
‡ **diluvialis** „ „ „ 180 = **?**, *Coburg.*
† **gladiolus** „ Verz. 48 = **e? d?.**
legumen Schläpf. = Solen legumen *s.* Solen vagina.
leguminoides Krüg. v. Solen legumen L. = **w.**
‡ **mytiloides** Schlth. Petrfk. I, 181 = **k.**
† **submya** Schlth. Verz. 48.
‡ **tellinarius** Schlth. Petrfk. I, 181 = **?**
‡ **vaginatus** „ „ „ 182 = **?**, *Aachen.*
SOLENITES LH. 1833 (Foss. Fl. II . .): Plant. Algar. *foss. gen.*; — Pag. 9.
furcata LH. v. Chondrites ? furcatus Presl.
Murrayana [-nus] LH. Foss. Fl. II, t. 121.
Flabellaria viminea Phill. Y. I, t. 10, f. 12. **G.**
SOLENOCURTUS d'O. pro Solecurtus Blv.

SOLENOMYA Blv., Phil. *rectius pro* Solemya Lk.

SOLETELLINA (*vox corrupta*), Blv. 1824 (*i.* Dict. XXXII): Pelecypod. Homomyor. *g. viv.*

Labordei Dsh. *v.* Psammobia Labordei = u—z.

SOREX Lin., Mam. *g.*; — Pag. 724.

araneus Lin.; — Schmerl. oss. I, 78, t. 5, f. 5, 10, 11.

diluvianus Mü. i. Bayreuth. Petref. 86.

fodiens Gm.; — Ow. Brit. Mam. 28, f. 14, i.

giganteus Croiz. *i.* Ann. de l'Auvergne VII, . . .

pusillus Myr *i.* Jb. *1846*, 473.

remifer Geoffr.; — Ow. Brit. Mam. 28, f. 14, 3.

tetragonurus Herm.; — Desnoy. *i.* Compt. rend. *1842* Avril 4, 525. **M.**

SORICIDENS Mü. *1842*, (Beitr. V, 68): Teleost. ? Sparoid. *g. foss.*; — Pag. 679.

sp. Mü. Beitr. V, 68, t. 6, f. 5—11 = m.

SORITES, Polypor. Polythal. *g. viv. et foss.* Eb. 1838 (Kreidef. 56, 71, 78), Assilinae *spp. complectens*; — Pag. 125.

? **depressus**

Nummulina depressa } d'O. tabl. 130.
Assilina depressa }

Nummulites depressus Kefst. Natg. II, 513.

? **radiolatus**

Nummulina radiolata } d'O. tabl. 130.
Assilina „ }

Nummulites radiolatus Kefst. Natg. II, 513.

? **undatus**

Nummulina undata } d'O. tabl. 130.
Assilina undata }

Nummulites undatus Kefst. Natg. II, 513.

SORITINA, Polypor. Polythal. *fam.* Eb. 1838 (Kreidef. Tab.).

SOSYBIUS KB. *1845* (i. Jb. *1845*, 872) = Arachn. Pulmon. *gen. foss.*; — Pag. 590.

† **major** KB. *i.* Jb. *1845*, 872 = v¹.

† **minor** „ „ „ „ „ = v¹.

SPALACODON Searles, Mam. *foss. g.*; — Pag. 723.

sp. Searles *i.* Ann. nath. *1844*, XIV, 349. **M.**

SPARNODUS Ag. *1835* (*i.* Jb. *1835*, 293 ss.; Poiss. IV, 10, 155): Teleost. Ctenoid. *g. foss.*; — Pag. 679.

altivelis Ag. *i.* Jb. *1835*, 300; Poiss. IV, 10, 162, t. 29, f. 3 = z.

Sparus erythrinus (L.) Volta Itt. 249, t. 60, f. 3.

„ *vulgaris* Blv. Icht. 43, Fische 116 (*pars*).

elongatus Ag. *i.* Jb. *1835*, 300; Poiss. IV, 10, 165, t. 28, f. 1 = z.

Perca radula (L.) Volta Itt. 134, t. 31, f. 1.

Sparus salpa (L.) Volta Itt. 230, t. 56, f. 1.

Sparus vulgaris Blv. Icht. 43, Fische 116 (*pars*).

macrophthalmus Ag. *i.* Jb. *1835*, 300; Fische IV, 10, 158, t. 28, f. 3 = z.

Sparus macrophthalmus (Bloch) Volta Ittiol. 247, t. 60, f. 2.

Sparus vulgaris Blv. Icht. 43; Fische 116 (*pars*).

micracanthus Ag. *i.* Jb. *1835*, 300; Poiss. IV, 10, 164, t. 26, f. 2, t. 29, f. 1 = z.

ovalis Ag. *i.* Jb. *1835*, 300; Poiss. IV, 10, 161, t. 29, f. 2 = z.

Sparnodus)
Sparus dentex (L.) Volt. Itt. 63, t. 13, f. 1.
„ *sargus* (L.) Volt. Itt. 76, t. 17, f. 1.
„ *vulgaris* (*pars*) Blv. Icht. 43; Fische 116.
SPARUS (Art.) Lin. *1748* (syst. *6.*): Teleost. Ctenoid. *g. viv. et foss.*
Bolcanus Volta *v.* Pygaeus gigas Ag. = τ.
brama (Bloch) Volta *v.* Serranus microstomus Ag. = τ.
chromis (L.) Volta *v.* Serranus ventralis Ag. = τ.
dentex (L.) Volta *v.* Sparnodus ovalis Ag. = τ.
erythrinus (L.) Volta *v.* Sparnodus altivelis Ag. = τ.
macrophthalmus (Bloch) Volta *v.* Sparnodus macrophthalmus Ag. = τ.
salpa (L.) Volta *v.* Sparnodus elongatus Ag. = τ.
sargus (L.) Volta *v.* Sparnodus ovalis Ag. = τ.
vulgaris Blv. *v.* Serranus microstomus Ag., Sparnodus altivelis, elongatus, macrophthalmus *et* ovalis Ag.
sp. Barry *v.* Dentex Faujasi Ag. = t.
SPATAGUS / ***pusillus*** Müll. } *v.* Echinocyamus pusillus.
SPATANGITES
bicordatus Leske *v.* Disaster propinquus.
? **brissoides ovalis** Park. rem. III, 35, t. 3, f. 8 = *sp. non recognita.*
carinatus Leske *v.* Disaster carinatus.
cor-anguinum Krüg. *v.* Micraster cor-anguinum.
ovalis Leske *v.* Disaster bicordatus.
ovalis Park. *v.* Disaster ovalis.
suborbicularis Krüg. *v.* Micraster suborbicularis.
SPATANGUS: Echinid. *g. viv. et foss.* Klein 1734, Lk. *et sensu strict.* Ag. cat. 16; — Pag. 201.
arcuarius Gf. *v.* Amphidetus Goldfussi Ag.
acuminatus Gf. *v.* Schizaster acuminatus.
acuminatus Grat. *v.* Spatangus incertus.
acutus Desh. coq. caract. 255, t. 11, f. 5, 6 (*an* Micraster acutus Ag.?).
Spatangus rostratus Flem. brit. an. 481; Blv. *i.* Dict. LX, 186.
acutus DesM. *v.* Micraster acutus.
ambulacrum Desh. *v.* Schizaster ambulacrum.
amygdala Cat., Gf. *v.* Micraster amygdala.
amygdalaeformis Schloth. *v.* Micraster amygdala.
ananchytes Blv. *v.* Micraster cor-anguinum.
ananchytis Leske „ „ cordatus.
ananchytoides DesM. *v.* Micraster cor-anguinum.
Aquitanicus Grat. Dax, 74, t. 2, f. 17; DesM. ech. 402.
arcuarius Lk. hist. III, 32; Serr. tert. 128.
argillaceus Phill. *v.* Toxaster complanatus.
asterias Ag. cat. 2; ectyp. 2.
atropos (Lk.) Catul. *v.* Schizaster Studeri.
bicordatus Leske *v.* Disaster propinquum.
bicordatus Gf. *v.* Disaster Münsteri Desor.
brissoides Leske *i.* Klein 251, t. 27, f. B; DesM. 692 [? Micraster].
Echinus brissoides var. a, b LGm. 3200.
Spatangus punctatus (Lk.) Grat. Dax, 69, t. 1, f. 11 [*non* Lk.].
bucardium Gf. *v.* Micraster bucardium.
Bucklandi Gf. *v.* Micraster Bucklandi.
bufo Brgn., DesM. *v.* Micraster bufo *et* M. prunella.
canaliferus Lk. (*non* Encycl.) *v.* Schizaster canaliferus.
canaliferus Grat. *v.* Spatangus Scillae.

canaliferus Encycl. méth. t. 156, f. 1, 2 (*non* Lk.).
capistratus Gf. *v.* Disaster capistratus.
carinatus Gf. *v.* Disaster carinatus.
carinatus var. β Leth. *v.* Disaster capistratus.
chitonosus Sism. Ped. I, 33, t. 1, f. 6, 7.
chloriteus Risso *v.* Toxaster complanatus.
Columbaris (Lk. hist. III, 30), DesM. ech. 384, 396; Grat. cat. 72.
? *Spatangus ovatus* Grat. Dax 75 (*excl. syn.*).
Columbianus Lea *i.* Philad. Transact. > Br. Collect. 1, 75.
complanatus Blv. *v.* Toxaster complanatus.
† **complanatus** Mü. *i.* Keferst. Deutschl. *1828*, VI, 97 [*nom. derelict.* = *S*].
convexus Cat. zool. 228, t. 2, fig. G, g = *sp. incerta* (= *S*).
cor Risso *v.* Micraster cor-anguinum.
cor-anguinum Lk. *v.* Micraster cor-anguinum et Spatangus Leskei.
cor-avium DesM. ech. 412.
? *Echinus teres* L. Gm. 3200.
Ananchytes cor avium Lk. hist. III, 27.
cor-anguinum unguiculatum } Park. *v.* Micraster cor-testudinarium.
cor-marinum }
cor-marinum Mort. *v.* Sp. parastatus.
cor-testudinarium Gf. *v.* Micraster cor-testudinarium.
cordatus DesM. *v.* Disaster carinatus.
cordatus Blv. *v.* Micraster cordatus.
cordiformis Mant. *v.* Holaster cordiformis.
? **cordiformis** Cat. zool. 229, t. 2, f. H, h = *sp. incerta* = *Y*.
crassissimus Dfr. *v.* Schizaster Goldfussi.
cristatus Risso *v.* Schizaster Goldfussi.
cuneatus Hag. *v.* Micraster cuneatus.
† **declivis** . . . Hön. *i.* Jb. *1830*, 476 = *r*?.
delphinus Dfr. *i.* Dict. L, 96; Ag. cat. 2; ectyp. M20.
depressus Leske *v.* Nucleolites scutatus.
depressus Risso *v.* Spatangus purpureus.
depressus Dub. Caucas. *1840*, IV, 43, Atl. *v*, t. 1, f. 16.
Desmarestii [-ti] Mü., Gf. Petrf. I, 152, t. 47, f. 4; Ag. *i.* Neuch. I, 184.
? *Spatangus purpureus* Sism. Ped. I, 31, II, 18; Niz. 34.
elatus DesM. ech. 406.
elongatus Ag. cat. 2, ect. X86; E. Sism. Niz. 35, t. 2, f. 1 [*non* Brgn.].
elongatus Sow. *i.* geol. tr. *b*, V, 327, t. 24, f. 24, *v.* *ectypic*.
elongatus Brgn. *v.* Toxaster elongatus.
fossarius Benett *v.* Micraster fossarius.
gibbus Lk. *v.* Micraster gibbus.
gibbus Gf. *v.* Spatangus gibbus [*non* Ag.].
globosus Risso *v.* Schizaster eurynotus.
granulosus Gf. *v.* Holaster granulosus.
Grignonensis DesM.; Ag. cat. 2, ect. X20; DesM. ech. 390.
Helvetianus Dfr. *v.* Toxaster complanatus.
hemisphaericus Phill. *v.* Holaster hemisphaericus.
Hoffmanni Gf. Petrf. I, 152, t. 47, f. 3, DesM. ech. 396; Grat. cat. 72.
incertus DesM. ech. 410.
Spatangus acuminatus Grat. Dax, 75, t. 2, f. 18; cat. 73 [*non* Gf.].
intermedius Mü. *v.* Holaster intermedius.
lacunosus L. Gm. *v.* Micraster lacunosus.
lacunosus Leske *v.* Schizaster canaliferus.

Sparnodus)
Sparus dentex (L.) VOLT. Itt. 63, t. 13, f. 1.
„ *sargus* (L.) VOLT. Itt. 76, t. 17, f. 1.
„ *vulgaris* (*pars*) BLV. Icht. 43; Fische 146.

SPARUS (ART.) LIN. *1748* (syst. *6.*): Teleost. Ctenoid. *g. viv. et foss.*
Bolcanus VOLTA *v.* Pygaeus gigas AG. = *r.*
brama (BLOCH) VOLTA *v.* Serranus microstomus AG. = *r.*
chromis (L.) VOLTA *v.* Serranus ventralis AG. = *r.*
dentex (L.) VOLTA *v.* Sparnodus ovalis AG. = *r.*
erythrinus (L.) VOLTA *v.* Sparnodus altivelis AG. = *r.*
macrophthalmus (BLOCH) VOLTA *v.* Sparnodus macrophthalmus AG. = *r.*
salpa (L.) VOLTA *v.* Sparnodus elongatus AG. = *r.*
sargus (L.) VOLTA *v.* Sparnodus ovalis AG. = *r.*
vulgaris BLV. *v.* Serranus microstomus AG., Sparnodus altivelis, elongatus, macrophthalmus *et* ovalis AG.
sp. BARRY *v.* Dentex Faujasi AG. = *t.*

SPATAGUS **pusillus** MÜLL. } *v.* Echinocyamus pusillus.

SPATANGITES
bicordatus LESKE *v.* Disaster propinquus.
? **brissoides ovalis** PARK. rem. III, 35, t. 3, f. 8 = *sp. non recognita.*
carinatus LESKE *v.* Disaster carinatus.
cor-anguinum KRÜG. *v.* Micraster cor-anguinum.
ovalis LESKE *v.* Disaster bicordatus.
ovalis PARK. *v.* Disaster ovalis.
suborbicularis KRÜG. *v.* Micraster suborbicularis.

SPATANGUS: Echinid. *g. viv. et foss.* KLEIN 1734, LK. *et sensu strict.* AG. cat. 16; — Pag. 201.
arcuarius GF. *v.* Amphidetus Goldfussi AG.
acuminatus GF. *v.* Schizaster acuminatus.
acuminatus GRAT. *v.* Spatangus incertus.
acutus DESH. coq. caract. 255, t. 11, f. 5, 6 (*an* Micraster acutus AG.?).
Spatangus rostratus FLEM. brit. an. 481; BLV. *i.* Dict. LX, 186.
acutus DESM. *v.* Micraster acutus.
ambulacrum DESH. *v.* Schizaster ambulacrum.
amygdala CAT., GF. *v.* Micraster amygdala.
amygdalaeformis SCHLOTH. *v.* Micraster amygdala.
ananchytes BLV. *v.* Micraster cor-anguinum.
ananchytis LESKE „ „ cordatus.
ananchytoides DESM. *v.* Micraster cor-anguinum.
Aquitanicus GRAT. Dax, 74, t. 2, f. 17; DESM. ech. 402.
arcuarius LK. hist. III, 32; SERR. tert. 128.
argillaceus PHILL. *v.* Toxaster complanatus.
asterias AG. cat. 2; ectyp. 2.
atropos (LK.) CATUL. *v.* Schizaster Studeri.
bicordatus LESKE *v.* Disaster propinquum.
bicordatus GF. *v.* Disaster Münsteri DESOR.
brissoides LESKE *i.* KLEIN 251, t. 27, f. B; DESM. 692 [? Micraster].
Echinus brissoides var. a, b LGM. 3200.
Spatangus punctatus (LK.) GRAT. Dax, 69, t. 1, f. 11 [*non* LK.].
bucardium GF. *v.* Micraster bucardium.
Bucklandi GF. *v.* Micraster Bucklandi.
bufo BRGN., DESM. *v.* Micraster bufo *et* M. prunella.
canaliferus LK. (*non* Encycl.) *v.* Schizaster canaliferus.
canaliferus GRAT. *v.* Spatangus Scillae.

Reaumurei DesM. ech. 390.
retusus Lk. v. Toxaster complanatus.
rostratus Flem., Blv. v. Spatangus acutus Desh.
rostratus Mant. v. Micraster rostratus Morris *et* M. arenatus.
Scillae DesM. ech. 392 (Scilla corp. mar. t. 7, f. 1) — *an* Schizaster Studeri?
Spatangus canaliferus var. a, b, Grat. Dax 67 [*non* Lk., Serr., DesM.].
simplex Ag. cat. 2, ect. M28.
stella Mort. v. Spatangus parastatus.
stellatus Risso v. Echinolampas oviformis.
striato-radiatus Schloth. = Hemipneustes radiato-striatus.
Studeri DesM. v. Schizaster Studeri.
subalpinus Risso mérid. V, 280; DesM. ech. 392.
subcordatus Cat. *i.* Giorn. di Fisica *1826*, *b*, IX, 405 = **w** [*sp. dubia*].
subglobosus Leske, Gf. (*non* Lk.?) v. Holaster subglobosus.
subglobulosus Dfr. *i.* Dict. L, 94 *pro* „Sp. subglobosus".
suborbicularis Dfr. Gf. (*non* Mü. Gf.) v. Holaster suborbicularis.
suborbicularis Mü. Gf. (*non* Dfr. Gf., *nec* Grat.) v. Micraster suborbicularis.
suborbicularis Grat. v. Spatangus ornatus Dfr.
truncatus Gf. v. Holaster truncatus.
tuberculatus Ag. cat. 2, ect. M26, 27, X90.
Spatangus ornatus Gf. Petrf. 1, 152, t. 47, f. 2; Roe. Kr. 33; *non* Dfr.
ungula Mort. syn. 78, t. 10, f. 6.
Veronensis Merian, Ag. cat. 2, ect. M21.
SPELEARCTOS Geoffr. = Ursus, *foss. sp.*
SPEO Riss. *1826*: Actaeonis *s.* Tornatellae *pars.*
tornatilis Riss. v. Tornatella semistriata Dfr. = **mw.**
SPEOTHOS Lund, Mam. *foss. g.*; — Pag. 721.
pacivorus Lund *i.* Dansk. Afh. VIII, 93, t. 19, f. 1, 2. **M.**
SPERMOPHILUS Cuv., Mam. *g.*; — Pag. 717.
citillus — Desnoy. *i.* Compt. rend. *1848* (April 4), 526. — Myr. *i.* Jb. *1847*, 184.
Spermophilus superciliosus Kaup *i.* Myr. Pal. 58; — oss. V, 112, t. 25, f. 3, 4.
speciosus Myr. *i.* Jb. *1846*, 474.
superciliosus Kaup = Spermophilus citillus Kaup. **M.**
SPHAGEBRANCHUS Bloch, Schneid. *1801* (syst.; Ag. Poiss. V, I, 16, II, 138): Teleost. Cycloid. *g. viv. et foss.*; — Pag. 670.
formosissimus Ag. *i.* Jb. *1835*, 307; Poiss. V, I, 15 = **r.**
Ophidium barbatum (L.) Volta Itt. 157, t. 38, f. 1 (*indet.* Blv. Icht. 56).
SPHAGODUS Ag. *1839* (*i.* Murch. Sil. 606): Placoid. (Ichthyodor.) *g. foss.*; — Pag. 652.
pristodontus Ag. *i.* Murch. Sil. 606, 704, t. 4, f. 1, 2, 5, 6 = **b.**
SPHAENA Hön. v. Sphenia Turt.
Binghami „ „ „ Binghami Turt.
SPHAERA So. *1823* (mc. IV, 42) = Pelecypod. Homomyor. *g. foss.* So. = Corbis *sp.* d'O., Forb.
corrugata So. v. Corbis corrugata Forb.
? **SPHAEREDA** LH. *1837* (Foss. Fl. III): Plant. Algar.? *foss. gen.*, — *Pag. 9.*
paradoxa LH. *Foss.* **Fl.** III, t. 159. **G.**

Spatangus)
lacunosus GF. v. Schizaster Goldfussi.
lacunosus PARK. v. Micraster bucardium.
laevis DELUC v. Holaster laevis.
Lamarckii [-ki] CAT. zool. 223, t. 2, f. I, i = *sp. dubia* = f.
lateralis AG. cat. 2, ect. X24, P83; SISM. Ped. II, 4.
Leskei DESM. ech. 392.
Spatangus cor anguinum var. 3 LESKE i. KLEIN ech. 225, t. 23, f. EF; Encycl. t. 155, f. 7, 8.
Spatangus cor anguinum var. b LK. hist. III, 33.
Münsteri DESM. v. Micraster suborbicularis.
Murchisonianus? } KOEN. v. Micraster Murchisoni.
an **Murchisonia**? }
Nicoleti AG. i. Helv. III, 33, t. 4, f. 7—8.
nodulosus GF. v. Holaster nodulosus.
? **obesus** CAT. zool. 227, t. 2, fig. B, b = *sp. dubia* = f.
? **obesus** LEYM. i. Mgéol. *1846*, *b*, I, 360, t. 13, f. 15.
num Holastris *sp.*, H. globoso *aff.* ?
obliquatus Sow. i. geol. tr. *b*, V, 327, t. 24, f. 22, *c. explic.*
affin. Spatangus Bucklandi GF.
oblongus DELUC v. Toxaster complanatus.
ocellatus DFR., i. Dict. L, 96; AG. cat. 2; DESM. ech. 398.
PARK. rem. III, t. 3, f. 9.
? *Spatangus ornatus* BRGN. théor. terr. [? oss. foss. t. 5, f. 6].
Omali[us]**i** GAL. Brab. 191, t. 4b, f. 1.
ornatus BRGN. v. Spatangus ocellatus.
ornatus DFR. i. Dict. L, 95; BRGN. i. CUV. oss. II, 322, 604, t. 5, f. 6; AG. cat. 2, ect. 3; DSM. ech. 392.
Spatangus suborbicularis var. GRAT. Dax 73, t. 2, f. 5 [*excl. syn.*].
ornatus GF. v. Spatangus tuberculatus AG.
ovalis LESKE v. Disaster bicordatus.
ovalis (*Spatangites ovalis*) PARK. v. Disaster ovalis.
ovatus GRAT. v. Spatangus columbaris.
parastatus MORT. synops. 77, t. 3, f. 21.
Spatangus cor-marinum (PARK.?) MORT. i. SILLIM. Journ. *1830*, XVIII, 250, t. 3, f. 10.
juv.: *Spatangus stellata* MORT. i. SILLIM. Journ. *1830*, XVIII, 245, t. 3, f. 11.
Parkinsoni DFR., BLV. v. Micraster bucardium.
pillula DESM. ech. 406.
Ananchytes pillula LK. hist. III, 27.
? *Nucleolites cor avium* CATULLO zool. foss. 226, t. 2, f. E, e.
piriformis GRAT. v. Disaster carinatus.
placenta RISSO v. ? Holaster Rissoi.
planus MANT. v. Holaster planus.
prunella LK. v. Micraster prunella.
prunella MANT. v. Micraster bufo.
punctatus LK. v. Micraster cor-anguinum.
punctatus GRAT. cf. Spatangus brissoides.
? **purpureus** (LESK.) PARK. rem. III, 31, t. 3, f. 9 = *sp. non determ.*
purpureus LESKE 237; DESM. ech. 388, 396.
? *Spatangus depressus* RISSO prod. mér. V, 280.
purpureus SISM. v. Spatangus Desmaresti.
pusillus (KLEIN t. 24, fig. c, d, e, t. 38, f. 5); PARK. rem. III, 30.
? **radiato-striatus** LESKE v. Hemipneustes radiato-striatus.
radiatus PARK., LK. v. Hemipneustes radiatus.

Reaumurei DesM. ech. 390.
retusus Lk. v. Toxaster complanatus.
rostratus Flem., Blv. v. Spatangus acutus Desh.
rostratus Mant. v. Micraster rostratus Morris et M. arenatus.
Scillae DesM. ech. 392 (Scilla corp. mar. t. 7, f. 1) — *an* Schizaster Studeri?
Spatangus canaliferus var. a, b, Grat. Dax 67 [*non* Lk., Serr., DesM.].
simplex Ag. cat. 2, ect. M28.
stella Mort. v. Spatangus parastatus.
stellatus Risso v. Echinolampas oviformis.
striato-radiatus Schloth. = Hemipneustes radiato-striatus.
Studeri DesM. v. Schizaster Studeri.
subalpinus Risso mérid. V, 280; DesM. ech. 392.
subcordatus Cat. i. Giorn. di Fisica *1826*, *b*, IX, 405 = w [*sp. dubia*].
subglobosus Leske, Gf. (*non* Lk.?) v. Holaster subglobosus.
subglobulosus Dfr. i. Dict. L, 94 *pro* „Sp. subglobosus".
suborbicularis Dfr. Gf. (*non* Mü. Gf.) v. Holaster suborbicularis.
suborbicularis Mü. Gf. (*non* Dfr. Gf., *nec* Grat.) v. Micraster suborbicularis.
suborbicularis Grat. v. Spatangus ornatus Dfr.
truncatus Gf. v. Holaster truncatus.
tuberculatus Ag. cat. 2, ect. M26, 27, X90.
Spatangus ornatus Gf. Petrf. I, 152, t. 47, f. 2; Roe. Kr. 33; *non* Dfr.
ungula Mort. syn. 78, t. 10, f. 6.
Veronensis Merian, Ag. cat. 2, ect. M21.
SPELEARCTOS Geoffr. = Ursus, *foss. sp.*
SPEO Riss. *1826*: Actaeonis *s.* Tornatellae *pars.*
tornatilis Riss. v. Tornatella semistriata Dfr. = mw.
SPEOTHOS Lund, Mam. *foss. g.*; — Pag. 721.
pacivorus Lund i. Dansk. Afh. VIII, 93, t. 19, f. 1, 2. **M.**
SPERMOPHILUS Cuv., Mam. *g.*; — Pag. 717.
citillus — Desnoy. i. Compt. rend. *1848* (April 4), 526. — Myr. i. Jb. *1847*, 184.
Spermophilus superciliosus Kaup i. Myr. Pal. 58; — oss. V, 112, t. 25, f. 3, 4.
speciosus Myr. i. Jb. *1846*, 474.
superciliosus Kaup = Spermophilus citillus Kaup. **M.**
SPHAGEBRANCHUS Bloch, Schneid. *1801* (syst.; Ag. Poiss. V, i, 16, ii, 138): Teleost. Cycloid. *g. viv. et foss.*; — Pag. 670.
formosissimus Ag. i. Jb. *1835*, 307; Poiss. V, i, 15 = z.
Ophidium barbatum (L.) Volta Itt. 157, t. 38, f. 1 (*indet.* Blv. Icht. 56).
SPHAGODUS Ag. *1839* (i. Murch. Sil. 606): Placoid. (Ichthyodor.) *g. foss.*; — Pag. 652.
pristodontus Ag. i. Murch. Sil. 606, 704, t. 4, f. 1, 2, 8, 6 = b.
SPHAENA Hön. v. Sphenia Turt.
Binghami „ „ „ Binghami Turt.
SPHAERA So. *1823* (mc. IV, 42) = Pelecypod. Homomyor. *g. foss.* So. = Corbis *sp.* d'O., Forb.
corrugata So. v. Corbis corrugata Forb.
?**SPHAEREDA** LH. *1837* (Foss. Fl. III): Plant. Algar.? foss. gen. — Pag. 9.
paradoxa LH. Foss. Fl. III, t. 159. **G.**

SPICA
Phalaridis Lin. *v.* Cupressites Ullmanni Gö.
secalina cuprea Linné Syst. nat. 202 *v.* Cupressites Ullmanni Br. G.

SPINACANTHUS Ag. *1835* (*i.* Jb. *1835*, 306; Poiss. V, I, 9, 107): Teleost. Cycloid. *g. foss.*; — Pag. 675.
blennioides Ag. *i.* Jb. *1835*, 306; Poiss. V, I, 9, 107, t. 39, f. 1 = *r.*
Blennius ocellaris (L.) Volta Itt. 64, t. 13, f. 2.
» *cuneiformis* Blv. Icht. 58; Fische 136.

SPINACORHINUS Ag. *184.* (*i.* Feuill. 94, *pro* Squaloraja Riley *1833*): Elasmobranch. *g. foss.*; *vdr.* Squaloraja.
polyspondylus Ag. *v.* Squaloraja dolichognatha Ril. = m.

SPINAX Cuv. 1817 (Ag. Poiss. III, 69; Regn. II.): Elasmobranch. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 641.
major Ag. Poiss. III, 62, t. 10b, f. 8—14 = r.
Acanthias major Ag. Poiss. III, 60.
Spinax (Acanthias) major Reuss Krform. II, 101, t. 21, f. 65.
marginatus Reuss Krform. 8, t. 4, f. 11 = r.
rotundatus Reuss Krgeb. 220; Krform. 8, t. 4, f. 12—14 = r.

SPINNE (*in* Bernstein.) Schweigg. Reis. 112 etc.
cfr. Entomocephalus.

SPINOPORA [? Spinipora]: Bryozoor. *g. foss.* Blv. *1830* (*i.* Dict. LX.) *pro* Pagrus.
elegans Blv. *v.* Pagrus elegans.
mitra » » » mitra.
Protaeus » » » Proteus.

SPIRICELLA Rang *1828* (*i.* Bull. Bord.) = Capulí *sp. plattissima*; — Pag. 369.
unguiculus Rang *i.* Bull. Bord. *1828*, II, . . t. 1, f. 1—5; Br. Leth. 996, t. 40, f. 4.

SPIRIFER Sow. 1818 (Mc. II, 41); Spirifera Phill., J. Sow., Portl.: Brachiopod. *g. foss.* > Cyrtia Dalm., Delthyris Dalm., Trigonotreta Kön.; — Porambonites Pand., Choristites Fisch., Atrypa (*pars*) Dalm.; — Pag. 221.
acuticostatus Kon. carb. 265, t. 17, f. 6.
† **acuticostatus** Mü., Braun Bair. 45 = m (Rostrati *nom.*, Sp. Walcotti *aff.*).
acutus Flem. brit. an. 375.
?*Anomites acutus* Mart. Derb. 11, t. 49, f. 15, 16.
Spirifer minimus So. mc. IV, 105, t. 377, f. 1; AV. 394.
Terebratula minima Dsh. *i.* Lk. hist. *b*, VII, 369.
Delthyris » Gf. *i.* Dech. 526.
aequirostris MVK. *i.* Lond. Edinb. phil. mag. *1843*, XXIII, 59; Russ. II, 132, t. 3, f. 1.
Terebratulites aequirostris Schlth. Petrfk. I, 282.
Terebratula » Kefst. Natg. II, 676; Bu. Ter. 104 [*excl. syn.*].
?*Terebratula deformata* Eichw. zool. *1829*, I, 275, t. 4, f. 8; Sil. 132.
Terebratula teretior Eichw. zool. *1829*, I, 275, t. 4, f. 6.
Porambonites turgida Pand. Russl. 97, t. 12, f. 1.
» *truncata* » » » » f. 2.
» *aequalis* » » » » f. 3.
» *parallela* » » » » f. 4.
» *surrecta* » » » » f. 5.

Porambonites rotundata Pand. Russl. 98, t. 12, f. 6.
„ *triangularis* „ „ „ „ f. 7.
„ *undata* „ „ „ t. 13, f. 3.
affinis So. i. Geol. tr. *b*, V, 704, t. 57, f. 11, *c. explic.*
alatus So. v. Orthis alata.
alatus Steing. v. Spirifer speciosus.
ambiguus So. v. Terebratula ambigua.
amphitomus Bu. Spir. 48.
Terebratula amphitoma Br. i. Jb. *1832*, 62; Bu. Ter. 90, t. 3, f. 45; Pusch Pol. 16, t. 3, f. 10.
Anossofi MVK. Russ. II, 163, t. 4, f. 3.
aperturatus Bu. i. Jb. *1827*, ii, 548; Bu. Spir. 42.
a Conchites anomius Walch i. Knorr Verst. II, i, t. Biv, f. 9.
Terebratulites navicula Schlth. i. Taschb. *1813*, VII, 73 (*fig.* Knorr.).
Terebratulites aperturatus Schlth. Petrfk. I, 258, II, 67, t. 17, f. 1 [*excl.* 69, t. 20, f. 5) = c.
Terebratula aperturata Brgn. tabl. 429.
Anomites aperturatus Schlth. Verz. 61.
Trigonotreta aperturata Br. Leth. 79, t. 2, f. 13.
Terebratula canalifera Lk. hist. VI, i, 254; *b*, VII, 341 (*pars*).
Delthyris „ Gf. i. Dech. 526.
Choristites „ Fisch. Chorist. . . .
„ *Walchii* Fisch. Chorist. . . . (*fig.* Knorr).
β Spirifer bisulcatus So. mc. V, 152, t. 494, f. 1, 2 = **d**.
Kon. carb. 250, t. 14, f. 4, t. 16, f. 3 [*non* Phill.].
Terebratula bisulcata Dsh. i. Lk. hist. *b*, VII, 370.
Delthyris bisulcatus Gf. i. Dech. 526.
„ *Sowerbyi* Dfr. i. Kefst. Natg. II, 613.
Spirifer semicircularis Phill. Y. II, 217, t. 9, f. 16, 17.
γ Trigonotreta Stockesii Kön. ic. sect. no. 70 = **U⁴d.**
? Spirifer Stockesii Morrs. i. Strzelecki Vandiemensl. t. 15, f. 1.
arachnoidea Phill. = Orthis arachnoides.
Archiaci Murch. v. Spirifer calcaratus.
attenuatus So. „ „ striatus.
attenuatus (So.) Sedg.M. v. Spirifer calcaratus.
avicula Morrs. i. Strzel. Vandiemensl. . . . . = **U⁴d.**
bidorsatus Kli. ost. 232, t. 15, f. 19.
bifidus Rob. Harz 13, t. 4, f. 16, t. 12, f. 17.
biforatus Eichw. (*1840*) Sil. 144; MVK. Russ. II, 135.
a Terebratulites biforatus Schlth. Petrfk. I, 265.
Anomites biforatus Schlth. Verz. 61.
Terebratula lynx Eichw. Lith. 202.
Spirifer lynx Eichw. Sil. 143; Bu. Spir. 44; MVK. Russ. II, 131, t. 3, f. 3, 4.
Spirifer Shepardi de Castelnau terr. sil. de l'Amér. (*1843*), 42, t. 14, f. 15.
β Spirifer dentatus MVK. Russ. II, 138, t. 3, f. 5.
Porambonites dentatu Pand. Russl. (*1830*) 96, t. 11, f. 4.
„ *brevis* „ „ „ „ „ f. 5.
γ Spirifer chama (Eichw.) Bu. Spir. 34; Eichw. Sil. 145; MVK. Russ. II, 138, t. 5, f. 1.
Porambonites costatus Pand. Russl. 96, t. 11, f. 3.
bijugatus Bu. Spir. 34, t. 2, f. 1.
bilobus *Morrs.* cat. 127.
Anomia biloba Lin. syst. 1154.

Spirifer)

Terebratulites cardiospermiformis His. i. Act. Holm. *1826*, t. 7, f. 6.

Delthyris cardiospermiformis Dalm. Ter. 40, t. 3, f. 7; His. Anteckn. IV, 238, t. 7, f. 6.

Spirifer cardiospermiformis Bu. Spir. 49.

Terebratula sinuata So. i. Linn. Tr. *1815*, XII, 516, t. 28, f. 5, 6.

Spirifer sinuatus So. i. Sil. 630, t. 13, f. 10.

Delthyris sinuata Hall rept. 105, t. 36, f. 8 > Sill. Journ. XLVIII, 313, f. 8 = M²b.

bisulcatus So. v. Spirifer aperturatus.

bisulcatus (So.) Sedg.M. v. Spirifer calcaratus.

Blasii [Blasius-i] MVK. Russ. II, 168, t. 6, f. 9.

Boliviensis d'O. voy. 37, t. 2, f. 8, 9.

Bouchardi Vern. i. Bull. géol. XI, 253, t. 2, f. 5.

Terebratulites comprimatus Schlth. i. Jb. *1813*, VII, t. 2, f. 3; Petrfk. II, 66, t. 16, f. 3.

Spirifer comprimatus [*nom. vitios.*] Roe. Rhein. 69, t. 4, f. 3.

Terebratulites artifex Schlth. i. Jb. *1813*, VII, 104 (Knorr Verst. II, I, t. Biv, f. 7, 8).

Delthyris micropterus (Gf.) Ziet. Württ. 57, t. 43, f. 1 [n. Gf.].

Brandis [-disi] Kli. ost. 228, t. 15, f. 18.

Bronnianus [-nanus] Kon. carb. 242, t. 15, f. 6.

Buchianus [-chanus] „ „ 265, „ f. 3, t. 19, f. 6.

Buchii [-chi] Kli. ost. 230, t. 15, f. 14.

Cabanillas [?] AV. i. Bull. géol. *1845*, II, 175, t. 15, f. 6.

Cabedanus [?] „ „ „ „ „ „ 173, „ f. 3.

calcaratus So. i. Geol. Tr. *b*, V, 704, t. 53, f. 7.

Spirifer attenuatus (So.) Sedg.M. ibid. 694 [*non* So.].

Spirifera calcarata Phill. Pal. 73, t. 29, f. 128.

Spirifer disjunctus So. i. Geol. Tr. *b*, V, t. 54, f. 12, 13.

Spirifera disjuncta Phill. pal. 74, t. 29, f. 128 gh, t. 30, f. 129. So. i. Geol. Tr. *b*, V, 704, t. 53, f. 8, t. 54, f. 12, 13.

Spirifer bisulcatus (So.) Sedg.Murch. *ibid.* 694.

„ *Verneulii* Murch. i. Bull. géol. XI, 252, t. 2, f. 3; Roe. Rhein. 73.

Spirifer Archiaci Murch. i. Bull. géol. XI, 252, t. 2, f. 4; Kon. carb. 254, t. 14, f. 5.

Spirifer Lonsdalii Murch. i. Bull. géol. XI, 251, t. 2, f. 2.

calceola Kli. ost. 226, t. 16, f. 5.

canaliculatus . . . . .

cardiospermiformis Bu. v. Spirifer bilobus.

cassidea Morrs. v. Pentamerus galeatus.

chama Eichw. v. Spirifer biforatus.

cheiropteryx AV. 370, 393, t. 35, f. 6.

Choristites Bu. v. Spirifer Mosquensis MVK.

cicer Eichw. . . . . .

Spirifer rostratus Bu. Russl. 113 (*pars*).

cinctus Keys. Beob. 227, t. 8, f. 2.

Spirifer superbus (Bu.) MVK. Russ. II, 163, t. 5, f. 4 [*non* Eichw., Bu.].

comprimatus Roe. v. Spirifer Bouchardi.

Condor d'O. voy. 46, t. 5, f. 11—14.

connivens Phill. v. Orthis resupinata.

conoideus Roe. Harz 12, t. 4, f. 13.

convolutus Kon. carb. 247, t. 17, f. 2.

Spirifera convoluta Phill. Y. II, 217, t. 9, f. 7.

Spirifera rhomboidea PHILL. Y. II, 217, t. 9, f. 8, 9.
Spirifer fusiformis So., PHILL. Y. II, 217, t. 9, f. 10, 11.
Productus convolutus (GF.) KEFST. Natg. II, 666.
cfr. Anomites acutus MART.
Cora D'O. voy. 48, t. 3, f. 21—23.
corculum KUTG. *i.* Petersb. Verhandl. *1842*, 25, t. 5, f. 9.
costata So. *i.* Geol. Tr. *b*, V, 704, t. 55, f. 5—7; PHILL. Pal. 77, t. 30, f. 134.
crassus KON. carb. 262, t. 15^2, f. 5; MVK. Russ. II, 165, t. 6, f. 2.
crebristria MORRS. *i.* STRZEL. Vandiemsl. . . . . .
crenistria PHILL. *v.* Orthis crenistria.
crispus BU. Spir. 40; So. *i.* Sil. 624, t. 12, f. 8; KON. carb. 237, 621, t. 15, f. 7, t. 17, f. 5.
Anomia crispa LIN. (1767) syst. 1152.
Terebratulites crispus HIS. *i.* Act. Holm. *1826*, IV, t. 7, f. 4 = **b.**
Delthyris crispa DALM. Ter. 38, t. 3, f. 6; HIS. Suec. 73, t. 21, f. 5.
Terebratulites sulcatus HIS. *i.* Act. Holm. *1827*, V, t. 3, f. 2.
Delthyris sulcata HIS. Leth. 73, t. 21, f. 6.
Spirifer octoplicatus So. mc. (*pars*) IV, 120, t. 562, f. 4 [*non* f. 2, 3] = **b.**
var.: (Rhenana) ROE. Rhein. 69 = **c.**
cristatus BU. Ter. 39; ROE. Rhein. 69; KON. carb. 240, t. 15, f. 5.
α Terebratulites cristatus SCHLTH. *i.* Münchn. Abh. *1817*, VI, 28, t. 1, f. 3; Petrfk. I, 265 = **g.**
Terebratula cristata GF. *i.* DECH. 459.
Delthyris cristata MÜ. Bair. 103.
β Spirifer octoplicatus So. mc. (*pars*) VI, 120, t. 562, f. 2, 3 [*non* f. 4]; So. *i.* Sil. 624, t. 12, f. 7 = **b.**
γ Spirifera insculpta PHILL. Y. II, 216, t. 9, f. 2, 3 = **d.**
δ Spirifera sexradialis PHILL. Y. II, 219, t. 10, f. 8 = **d.**
crucialis So. *mss.*; MURCH. *i.* Quartj. *1845*, I, 494 = **b.**
cultrijugatus ROE. Rhein. 70, t. 4, f. 4; *et* (*nucleus*) ROE. Harz 13, t. 4, f. 15.
cuneatus ROE. Harz 12, t. 4, f. 10.
curvatus BU. Spir. 52; ARCH. VERN. 393.
Terebratulites curvatus SCHLTH. Petrfk. I, 280, II, 68 (*pars*), t. 19, f. 2bd.
Delthyris curvata GF. *i.* DECH. 526.
var. undulata: ROE. Rhein. 70, t. 4, f. 5.
curvirostris MVK. Russ. II, 172, t. 6, f. 14.
cuspidatus So. mc. II, 42, t. 120, *et* (*var.*) V, t. 461, f. 2; BU. Spir. 41; MORRS. cat. 128.
α Anomia cuspidata MART. *i.* Linn. Trans. *1798*, IV, 45, t. 3, 4, f. 5.
Anomites cuspidatus MART. Derb. 10, t. 46, f. 3, 4, t. 47, f. 3, 4, 5.
Terebratula cuspidata PARK. rem. III, 234, t. 16, f. 17; DSH. *i.* LK. hist. *b*, VII, 368.
Delthyris cuspidata KEFERST. Natg. II, 611; CONR. *i.* Rept. New.-Y. *1838*, 109.
Spirifera cuspidata PHILL. Y. II, t. 9, f. 1, 4; Pal. 72, t. 29, f. 124β.
Cyrtia exporrecta (DALM.) So. *1842* *i.* Conch. Man. 299, t. 204.
β Rhynchonella Loxiae FISCH. Foss. 35, t. 2, f. 5, 6.
Terebratula variabilis FISCH. Mosc. 147, t. 23, f. 8.
cyrtaena SALT. *et* So. *i.* Quartj. *1846*, I, 20b.
Delthyris cyrtaena DALM. Ter. 37, t. 3, f. 4.
? Spirifer lineatus So. mc. V, 151, t. 493, f. 1, 2; *i.* Sil. t. 12, f. 6, t. 21, f. 5.
Spirifer radiatus MORRS. cat. 130.

Sphenopteris)

crithmifolia LH. Foss. Fl. I, 46, t. 46.
Sphenopteris affinis β dichotoma St. Fl. V, VI, 57.
Gleichenites crithmifolius Gö. Farn. 184.
cuneata Morrs. cat. 22.
cuneifolia Kutg. *v.* Noeggerathia Kutorgai Gö.
cuneolata LH. Foss. Fl. III, t. 214.
cysteoides LH. Foss. Fl. III, t. 176.
Davallia Gö. Gattg. III, IV, t. 11, f. 2, 3.
delicatula Brgn. *v.* Trichomanites delicatulus Gö.
denticulata Brgn. Hist. I, 188, t. 56, f. 1.
Cheilanthites denticulatus Gö. Farn. 232.
denticulata Roe., Du. *v.* Spenopteris Roemeri Du.
♂ **dichotoma** Alth. *i.* Paläontogr. I, . . . t. 4, f. 1.
digitata Phill. *v.* Hymenophyllites Williamsonis Gö.
dilatata LH. *v.* Cyclopteris triloba Gö.
dissecta Brgn. *v.* Hymenophyllites dissectus Gö.
distans St. Fl. IV, 16; V, VI, t. 62; Gö. Farn. t. 9, f. 1, 2.
Cheilanthites distans Gö. Farn. 243.
Filicites aspleniformis Schlth. Petrfk. I, 410.
„ *Bermudianus* Schloth. Fl. d. Vorw. t. 10, f. 18 [?]; Petrfk. I, 409, t. 21, f. 2.
Dubuissonis Brgn. Prodr. 51; Hist. I, 195, t. 54, f. 4.
Cheilanthites Dubuissonis Gö. Farn. 250.
elegans Brgn. Prodr. 50; Hist. I, 172, t. 53, f. 1, 2.
Fumaria officinalis Volkm. Siles.
Filicites adiantoides Schloth. Fl. Vorw. t. 10, f. 18 *dextra et sinistra.*
Acrostichum Silesiacum St. Fl. II, 29, t. 23, f. 2.
Filicites elegans Brgn. Classif. t. 13, f. 2.
Cheilanthites elegans Gö. Farn. 233.
elegans St. *v.* Sphenopteris microloba Gö.
erosa Morris *i.* MVK. Russ. II, t. c, f. 3.
excelsa LH. Foss. Fl. III, t. 212.
flavicans Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, t. 38, f. 1.
flexuosa Gutb. Zwick. 33, t. 4, f. 3, t. 5, f. 3.
formosa „ „ 41, t. 4, f. 12.
fragilis Brgn. *v.* Sphenopteris Gravenhorsti Brgn.
♂ **Fremontii** [-ti] James *i.* Frém. rocky-m. t. 2, f. 3, 3a.
furcata Brgn. *v.* Hymenophyllites furcatus Gö.
geniculata Germ. *v.* Trichomanites Kaulfussi Gö.
♂ **Goepperti** Du. Weald. 4, t. 1, f. 6, t. 9, f. 1—3.
Cheilanthites Göpperti Du. Wäld. 1.
gracilis Brgn. Prodr. 51; Hist. I, 197, t. 54, f. 2.
Cheilanthites gracilis Gö. Farn. 251.
Gravenhorsti Brgn. Hist. I, 191, t. 55, f. 3.
Filicites fragilis Schloth. Fl. Vorw. t. 10, f. 17.
Sphenopteris fragilis Brgn. Prodr. 67.
Cheilanthites Gravenhorsti Gö. Farn. 249.
grypophyllus Gö. *mss.*
Cheilanthites grypophyllus Gö. Farn. 242, t. 36, f. 2.
♂ **Hartlebeni** Du. Weald. 4, t. 9, f. 9.
Hibberti LH. Foss. Fl. III, t. 177.
Höninghausii [-si] Brgn. Hist. I, 199, t. 52.
Cheilanthites Höninghausii Gö. Farn. 241.
Sphenopteris asplenioides St. i. Fl. IV, 16.
hymenophylloides Brgn. *v.* Hymenophyllites Phillipsi Gö.

imbricata Gö. i. Tchihat. Altai t. 29, f. 9—13.
♂ **incerta** Brgn. i. MVK. Russ. II, tb. C, f. 4.
Hymenophyllites incertus Fisch. *mss.*
interrupte-pinnata Kütg. v. Odontopteris Neesi Gö.
irregularis St. Fl. V, VI, t. 9, f. 7.
Cheilanthites irregularis Gö. Farn. 247.
Kirchneri Gö. Gattg. t. 14, f. 3.
laciniata Gutb. Zwick. 76, t. 11, f. 4.
lanceolata Gutb. Zwick. 34, t. 4, f. 4, t. 5, f. 12, 18, 19.
lanceolata Phill. v. Pachypteris lanceolata Brgn.
♂ **latifolia** Brgn. Prodr. 51; Hist. I, 205, t. 57, f. 1—6; LH. Foss. Fl. II, 205, t. 156.
Filicites fruticosus Schlth. Fl. Vorw. t. 11, f. 20; Petrfk. I, 411.
Filicites muricatus Schloth. Fl. Vorw. 55, t. 12, f. 21, 22; Petrfk. I, 409.
Aspidites latifolius Gö. Fil. 356; Gatt. I, 74, t. 14, f. 5, 6.
latifolia Bean, Phill. v. Cyclopteris digitata Brgn.
laxa St. Fl. III, 63, t. 31, f. 3.
Cheilanthites laxus Gö. Farn. 233.
Acrostichum Anglicum St. Fl. III, 36, 39, t. 31, f. 3.
? **lendigera** Brgn. Prodr. 51.
linearis St. Fl. IV, 15, t. 42, f. 4.
Cheilanthites linearis Gö. Farn. 232.
Linkii [-ki] Presl i. St. Fl. VII, VIII, 132.
Gleichenites Linkii Gö. Farn. 182, t. 1, f. 1.
♂ **liaso-keuperina** Fr. Braun i. Flora *1847*, no. *6*.
lobata Gutb. v. Sphenopteris macilenta LH.
♂ **lobata** Morrs. i. MVK. Russ. II, tb. O, f. 2.
longifolia Du. Weald. 4, t. 8, f. 6.
Loshii [-hi] Brgn. Prodr. 51.
Pecopteris Loshii Brgn. Hist. I, 355, t. 96, f. 6.
lyratifolia Gö. Gattg. t. 13.
macilenta Lindl. Foss. Fl. t. 151.
Aspidites macilentus Gö. Farn. 357.
Sphenopteris lobata Gutb. Zwick. 44, t. 5, f. 11, 13, t. 10, f. 2, 3.
macrophylla Brgn. v. Hymenophyllites macrophyllus Gö.
Mantelli Brgn. Prodr. 50; Hist. I, 170, t. 45, f. 3, 7.
Hymenopteris psilotoides Mant. Suss. 55, t. 1, f. 3, t. 2, f. 7, t. 3, f. 2, t. 26, f. 1, 2.
Cheilanthites Mantelli Gö. Farn. 231.
meifolia St. Fl. V, VI. t. 20, f. 5.
Cheilanthites meifolius Gö. Farn. 241.
membranacea Gutb. Zwick. 35, t. 11, f. 2.
microloba Presl i. St. Fl. VII, VIII, 130.
Cheilanthites microlobus Gö. Farn. 238, t. 13, f. 1—3.
Filicula fontana major s. / *Adianthum album Filicisfolio* } Scheuchz. herb. diluv. 14, t. 1, f. 3.
Sphenopteris elegans St. Fl. V, VI, t. 20, f. 3, 4.
microphylla Gutb. Zwick. 41, t. 11, f. 8.
minuta Gutb. Zwick. 39, t. 4, f. 9, t. 6, f. 10.
Münsterana Gö. i. Schles. Gesellsch. *1845*, t. 2, f. 8, 9.
multifida LH. Foss. Fl. II, t. 123.
muscoides Phill. Y. I, t. 10, f. 10.
Myriophyllum Brgn. v. Trichomanites Myriophyllum Gö.
nervosa Brgn. v. Cyclopteris nervosa Gö.

Spirifer)
Terebratula obovata Mü. Beitr. III, 78, t. 14, f. 14; MVK. Russ. II, 70 [*non* So.].
? Atrypa obovata So. *i.* Sil. 618, t. 8, f. 8, 9.
inornata So. *i.* Geol. Tr. b, V, 704, t. 53, f. 9, *c. explic.*
insculptus Phill. *v.* Spirifer cristatus.
insularis MVK. Russ. II, 149, t. 8, f. 7.
Terebratula insularis Eichw. Urw II, 49, t. 2, f. 6.
Atrypa retrusa Br. *i. litt.*
integricosta Phill. *v.* Spirifer rotundatus.
integrus Cat. *v.* Terebratula integra.
interlineatus So. *i.* Sil. 614, t. 6, f. 6.
intermedius Buch. *v.* Spirifer speciosus.
? **jugatus**
Anomites jugatus Wahlb. *i.* Upsal. VIII, 64.
Delthyris jugata His. Leth. I, 74.
Keilhovii [Keilhau] Buch *i.* Berlin. Monatsb. *1846*, 108, 147.
(***Kleinii*** Fisch. *v.* Spirifer Mosquensis).
labellum MVK. Russ. II, 142, t. a, f. 7.
laevicosta
Terebratula laevicosta Lk. 1819 hist. VI, i, 254, *b*, VII, 342.
Delthyris laevicosta Gf. *i.* Dech. 525; ? Klöd. Brand. 117.
Trigonotreta laevicosta Sandb. *i.* Jb. *1842*, 398.
Terebratulites ostiolatus Schloth. *1821*, Petrfk. I, 258, II, 67, t. 17, f. 3.
Terebratula ostiolata Brgn. tabl. 420.
Spirifer ostiolatus Steing. Eif. 33; Bu. Spir. 33.
Delthyris ostiolata Pusch Pol. 27.
Anomites ostiolatus Schloth. Verz. 62.
Trigonotreta ostiolata Br. Leth. 80, t. 2, f. 14.
laevigatus Bu. (*pars*) *v.* Terebratula lamellosa.
laevigatus Br., Steing. *v.* Spirifer glaber.
? **laevis**, (*an* Orthis?) So. *i.* Sil. 638, t. 21, f. 12.
Lamarckii MVK. Russ. II, 152, t. 6, f. 8.
Choristites . . . . . Fisch. 1825 Progr. sur le Choristites, f. 10, 11[?].
» *Lamarckii* Fisch. 1837 Mosc. 141, t. 24, f. 10, 11.
lamellosus Léveillé *v.* Terebratula lamellosa.
laxa Portl. rept. 459, t. 37, f. 6.
lenticularis Bu. Spir. 48, t. 1, f. 13, 14,
Anomites lenticularis Wahlb. *i.* Upsal. VIII, 66; Schloth. Verz. 61.
Atrypa ?lenticularis Dalm. Ter. 48.
lineatus So. *v.* Spirifer cyrtaena Salt.
lineatus Bu. Spir. 51, 75.
α *Anomites lineatus* Mart. 1809, Derb. 12, t. 36, f. 3.
Terebratula lineata So. mc. IV, 39, t. 334, f. 1, 2.
Spirifera lineata Phill. Y. II, 219, t. 10, f. 17 [*non* So.]; pal. t. 28, f. 120[a], t. 58, f. 120*.
Delthyris lineata Gf. *i.* Dech. 526; Pusch Pol. 28.
Atrypa lineata Morrs. cat. 120.
Trigonotreta lineata Sandb. *i.* Jb. *1842*, 398.
Spirifera elliptica Phill. Y. II, 219, t. 10, f. 16.
Spirifer Martini Flem. Brit. an. 376.
» *rostratus* Kutg. Petersb. Verhandl. *1842*, 25, t. 5, f. 10 [*non* Schlth.].
β *Terebratula imbricata* So. mc. IV, 40, t. 334, f. 3, 4.
Spirifera imbricata Phill. Y. II, 220, t. 10, f. 20.

Delthyris imbricata Gf. *i.* Dech. 527; ?Pusch Pol. 28.
Atrypa „ Morrs. cat. 119.
linguifera Phill. *v.* Spirifer glaber.
Lonsdalii Murch. „ „ calcaratus.
† **loriger** MVK. Russ. II, 396.
lynx Eichw. *v.* Spirifer biforatus *var.*
lyra Kutg. *i.* Petersb. Verhandl. *1844*, 92, t. 9, f. 7.
? **lyratus** (*an* Orthis) So. *i.* Sil. 638, t. 22, f. 6.
macropterus (Gf.) Arch.Vern. 394; Rob. Rhein. 71, t. 1, f. 1, 2.
Delthyris macroptera Gf. *i.* Dech. 525.
Martini Flem. *v.* Spirifer lineatus.
Maximiliani-Leuchtenbergensis Kli. ost. 226, t. 16, f. 16.
medio-textus Arch.Vern. 370, 394, t. 35, f. 9.
megaloba [-bus] Phill. pal. 79, t. 31, f. 140.
mesoloba Phill. *v.* Spirifer glaber.
mesomala „ pal. 78, t. 31, f. 137.
microgemma Phill. pal. 68, t. 27, f. 116.
Delthyris microgemma Aust. *i.* Geol. tr. *b*, VI, 467.
micropterus d'Arch. *v.* Spirifer speciosus.
minimus So. *v.* Spirifer acutus.
† **minimus** Mü., Braun Bair. 45 = c.
[*e* Rostratis; *nom. serius omiss.*].
minutus Sedgw. *i.* Geol. Tr. *b*, III, 119.
Mosquensis MVK. Russ. II, 161, t. 5, f. 2.
[*an* Sp. striati *var. sit.*, *quaerit* Bu. *i.* Berl. Monatb. *1846*, 108].
Choristites Mosquensis Fisch. 1825 Chorist. 8, f. 1—4; Mosc. 140, t. 24, f. 1—4, t. 22, f. 3.
Choristites Sowerbyi Fisch. 1825 Chorist. 9, f. 5—7; Mosc. 140, t. 24, f. 5—7.
Choristites Kleinii Fisch. 1825 Chorist. 9, f. 8—9; Mosc. 140, t. 24, f. 8—9.
Delthyris Mosquensis Fahrk. *i.* Bull. Mosc. *1844*, 798.
Spirifer Sowerbyi Kon. carb. 252, t. 16, f. 1 [*non* Defr.].
Choristis dilata Fisch. Mosc. 140, 193, t. 25, f. 6.
Terebratula dorsata Fisch. Terebr. . . . . (= Chor. Mosquensis).
Delthyris incisa Gf. *1832 i.* Dech. 528.
Spirifer priscus Eichw. Urw. I, 97, t. 4, f. 12.
Spirifer Choristites Bu. Spir. 45.
multiplicatus Sedgw. *i.* Geol. Tr. *b*, III, 119.
muralis MVK. Russ. II, 171, t. 5, f. 5 [Sp. speciosus *aff.*].
Murchisonianus [-nanus] Kon. *i.* d'Omal. géol. *1843*, 523; MVK. Russ. II, 160, t. 4, f. 1.
† **nodoso-lineatus** (So.) Schloth. Verz. 66.
nucleatus Kutg. *i.* Petersb. Verhandl. *1842*, 23, t. 5, f. 7.
nuda [-dus] So. *i.* geol. tr. *b*, V, 407, t. 57, f. 8.
Delthyris nuda Aust. *i.* geol. tr. *b*, VI, 467.
oblatus So., Phill. *v.* Spirifer glaber.
oblitterata „ pal. 78, t. 31, f. 135.
obtusus So. *v.* Spirifer glaber.
octoplicatus So. [*non* Murch. Sil.] *v.* Spirifer crispus *et* Sp. cristatus.
octoplicatus (So.) Ziet. *v.* Spirifer Walcotti.
ornitorhyncha M'Coy irish foss. . . . .
ostiolatus Steing. *v.* Spirifer laevicosta.
ovalis Phill. *v.* Spirifer rotundatus So.
pachyrhynchus MVK. Russ. II, 142, t. 3, f. 6.
Panderi MVK. Russ. II, 140, t. 6, f. 10.
Porambonites striata Pand. Russl. 97, t. 11, f. 8.

Spirifer)

? *Terebratula brevirostris* Eichw. Sil. 137 [*non* J. So.].
panduriformis Kutg. *i.* Petersb. Verhandl. *1844*, 91, t. 9, f. 6.
papilionacea Phill. *v.* Chonetes papilionacea.
partita [-tus] Portl. rept. 567, t. 38, f. 3.
pectinoides Kon. carb. 260, t. 16, f. 4.
pelargonatus *v.* Orthis pelargonatus.
Pellico [Pellico-i] Vern.Arch. *i.* Bull. géol. *1845*, II, 472, t. 15, f. 1, 2.
pentagonus So. *v.* Terebratula angularis Phill.
pentagonus Kutg. *i.* Petersb. Verhandl. *1842*, 24, t. 5, f. 8.
phalaena Phill. pal. 71, t. 28, f. 123.
Delthyris phalaena Aust. *i.* Geol. tr. *b*, VI, 467.
Pentlandi d'O. *v.* Spirifer incrassatus.
pinguis So. mc. III, 125, t. 271; Bu. Spir. 38.
Terebratula pinguis Dsh. *i.* Lk. hist. *b*, VII, 369.
? *Choristites pinguis* Fisch. Chor. . . . .
pinguis (So.) Ziet. *v.* Spirifer Walcotti.
pisum So. *i.* Sil. 630, t. 13, f. 9.
planatus Phill. Y. II, 219, t. 10, f. 3.
planosulcata Phill. *v.* Terebratula planosulcata.
planus So. *i.* Sil. t. 21, f. 4.
plebeja Phill. *v.* Spirifer glaber.
plebejus . . . . . [*non* Sp. plebeja Phill.].
Atrypa plebeja So. *i.* Geol. Tr. *b*, V, 704, t. 56, f. 12, *c. expl.*
glabra So. *i.* Encycl. metrop. . . (*juv.*).
Terebratula subcurvata Mü. Beitr. III, 75, t. 14, f. 4—6.
† **plicatus** Hön. *i.* Jb. *1830*, 234; Arch.Vern. 394.
plicatus Steing. *v.* Pentamerus galeatus.
? **plicatus** (*an* Orthis?) So. *i.* Sil. 638, t. 21, f. 6.
† **politus** (So.) Schlth. Verz. 66.
? ***polymorphus*** Gf. . . . . *cfr.* Delthyris polymorphus.
Porambonites Bu. Russl. 13, t. 2, f. 4—7; MVK. Russ. II, 131, t. 2, f. 3.
Terebratula Porambonites Eichw. Sil. 135.
Porambonites rotunda Pand. Russl. 98, t. 12, f. 8.
„ *lata* „ „ „ t. 13, f. 1.
„ *plana* „ „ „ „ f. 2.
„ *trigona* „ „ „ „ f. 4.
„ *subrecta* „ „ „ „ f. 5.
„ *latissima* „ „ „ „ f. 6.
„ *parva* „ „ „ „ f. 7.
„ *alta* „ „ 99, t. 14, f. 3.
„ *elevata* „ „ „ „ f. 4.
„ *pentagona* (*pars*) Pand. Russl. 99, t. 14, f. 5.
„ *intercedens* Pand. Russl. 96, t. 11, f. 2.
priscus Eichw. *v.* Spirifer Mosquensis.
procerrimus Kli. ost. 233, t. 15, f. 8.
protensa [-sus] Phill. pal. 69, t. 28, f. 118.
cfr. Spirifer glaber.
psittacinus
Anomites psittacinus Wahlb. *i.* Upsal. VIII, 65.
Delthyris „ His. Leth. 1, 74.
ptychodes So. *i.* Sil. 603, t. 3, f. 13; Arch Vern. 394.
Delthyris ptychodes Dalm. Ter. 40, t. 3, f. 5.
pulchella So. *i.* Geol. Tr. *b*, V, 407, t. 57, f. 4.
† ***pusillus*** Schlth. Verz. 66 = c (nom.).
pusio

Delthyris pusio His. tabl. 19; Leth. 74.
quadriradiatus MVK. Russ. II, 150, t. 6, f. 7.
Quichua d'O. voy. 37, t. 2, f. 21.
? **radialis** (*an* Orthis?) Phill. Y. II, 220, t. 11, f. 5.
radiatus Morrs. *v.* Spirifer cyrtaena.
rariplectus Mü. Beitr. IV, 66, t. 9, f. 1.
rectangulus Kutg. *i.* Petersb. Verhandl. *1844*, 90, t. 9, f. 5.
rectus MVK. Russ. II, 140, t. 6, f. 16.
Porambonites recta Pand. Russl. 97, t. 11, f. 8.
? Terebratula brevirostris Eichw. Sil. 137 [*non* J. Sö.].
recurvatus Kon. carb. 261, t. 16, f. 5.
resupinatus Bu. *v.* Orthis resupinata.
reticulata So. „ „ crenistria.
reticulatus Bu. Russl. 16, t. 2, f. 2, 3; MVK. Russ. II, 130, t. 2, f. 2.
Porambonites reticulata Pand. Russl. 99, t. 14, f. 2, t. 15, f. 2e.
„ *transversa* „ „ „ (*pars*), t. 14, f. 1.
rhomboidea Phill. *v.* Spirifer convolutus.
Roemerianus [-ranus] Kon. carb. 235, t. 15, f. 2.
Roissyi Léveil. *v.* Terebratula De-Roissyi.
rostratus Bu. Russl. *v.* Spirifer cicer.
rostratus Bu. Spir. 50 = **m** (? Mü. Beitr. IV, 66, t. 6, f. 20 = **h**).
Terebratulites rostratus Schlth. Petrfk. I, 260 (*pars*); II, 68, t. 16, f. 4c.
Anomites rostratus Schlth. Verz. 62.
rostratus Kutg. *v.* Spirifer lineatus.
rotundata (So.) Phill. *v.* Spirifer ziczac Roe.
rotundatus So. mc. V, 89, t 461, f. 1; Kon. carb. 263, t. 14, f. 2; t. 15, f. 4, t. 17, f. 3, 4 [*non* Phill.; *an* Davr.?].
Anomites rotundatus Mart. Derb. 11, t. 48, f. 11, 12.
Delthyris rotundata Gf. *i.* Dech. 526.
Spirifer integricosta Phill. Y. II, 219, t. 10, f. 2.
„ *ovalis* „ „ „ „ „ f. 5.
rudis Phill. pal. 78, t. 31, f. 136.
rugulatus Kutg. *i.* Petersb. Verhandl. *1842*, 22, t. 5, f. 5; *1844*, 91, t. 9, f. 8.
Saranae („*Sarana*") MVK. Russ. II, 169, t. 6, f. 15; Keys. Beob. 232, t. 8, f. 4, 5, t. 10, f. 3.
Schrenkii [-ki] Keys. Beob. 234.
semicircularis Phill. *v.* Spirifer aperturatus.
senilis Phill. *v.* Orthis crenistria.
septosa Phill. Y. II, 216, t. 11, f. 7.
sexradialis Phill. *v.* Spirifer cristatus.
Shepardi Castelnau *v.* Spirifer biforatus.
simplex Phill. pal. 71, t. 29, f. 124; Roe. Harz 12, t. 4, f. 11.
Delthyris simplex Aust. *i.* Geol. Tr. *b*, VI, 467.
sinuatus So. *v.* Spirifer bilobus.
Sowerbyi Dfr. *v.* Terebratula reticularis.
Sowerbyi Kon. *v.* Spirifer Mosquensis.
speciosus Br. *i.* Jb. *1827*, II, 543; Bu. Spir. 35, Russl. 109; Roe. Rhein. 72.
Terebratulites speciosus Schlth. *i.* Taschb. *1813*, VII, 52, t. 2, f. 9 [*non* Schloth. Petrfk.].
Delthyris speciosa Pusch Pol. 27.
Trigonotreta speciosa Br. Leth. 81, t. 2, f. 15.
Spirifera „ Phill. Pal. 77; t. 58, f. 134*.
Terebratula „ Dsh. i. Lk. hist. b, VII, 373.
Delthyris microptera Gf. i. Dech. 525; Pusch Pol. 27.

Spirifer)
α Spirifer micropterus Arch.Vern. 394.
Hysterolithes hystericus Schlth. Petrfk. I, 249, t. 29, f. 1 (*nucleus*).
Anomites hystericus Schlth. Verstein. 12; Verz. 61.
Spirifer hystericus Kon. carb. 236, t. 15, f. 3; ? MVK. Russ. II, 173, t. 6, f. 12. = d.
? Spirifer distans So. mc. V, 152, t. 494, f. 3; Phill. pal. 73, t. 29, f. 127.
Delthyris distans Gf. i. Dech. 526.
Terebratula distans Dsh. i. Lk. hist. *b*, VII, 371,
β Terebratulites intermedius Schlth. Petrfk. I, 253, II, 66, t. 16, f. 2.
Spirifer intermedius Brgk. tab. 429.
Terebratula intermedia Gf. *i.* Dech. 459 [*non* Lk., So.].
γ Terebratulites paradoxus Schlth. *i.* Taschb. *1813*, VII, 28, t. 2, f. 6.
Hysterolithes paradoxus Schlth. *i.* Taschb. *1813*, VII, t. 2, f. 6; Petrfk. I, 249.
Anomites paradoxus Schlth. Verz. 62.
Terebratula paradoxa Hön. *i.* Jb. *1830*, 232.
Spirifer alatus Steing. Eif. 32.
Delthyris alata Mü. Bair. 103; Pusch Pol. 27.
† **speciosus** Mü., Braun Bair. 45 = **m** (*nomen.*; *e* Rostratis).
† **spinus** Schlth. Verz. 66.
spurius Braun *v.* Orthis spuria.
squamosa Phill. *v.* Terebratula lamellosa.
Stockesii *v.* Spirifer aperturatus *var.?*
Strangwaysi MVK. Russ. II, 164, t. 6, f. 1.
striatissimus Bu. Spir. 47.
Terebratulites striatissimus Schlth. Petrfk. I, 252 [*non* Jb. *1813*, t. 1, f. 6].
Terebratula striatissima Kefst. Natg. II, 686.
Anomites striatissimus Schlth. Verz. 62.
striatulus Br. *v.* Orthis resupinata.
striatus So. mc. III, 125, t. 270; Kon. carb. 256, t. 15², f. 4; MVK. Russ. II, 167, t. 6, f. 4.
Anomites striatus Mart. Derb. 10, t. 23, f. 1, 2.
Terebratula striata So. *i.* Linn. Trans. XII, II, 515, t. 28, f. 12.
Delthyris striata Gf. *i.* Dech. 526.
Anomia „ Schlth. Verz. 62.
? Leptaena costata Fisch. Mosc. 142, t. 26, f. 2.
β Spirifer attenuatus So. mc. V, 151, t. 493, f. 3—5; Bu. Spir. 45 [*non* Davr.].
Delthyris attenuata Gf. *i.* Dech. 459, 526.
Terebratula „ Dsh. *i.* Lk. hist. *b*, VII, 375.
? Productus congruus Eichw. Urw. I, 95 (*t.* Bu. *i.* Jb. *1840*, 732).
strigoplocus MVK. Russ. II, 151, t. 4, f. 2.
subconica So. *v.* Spirifer heteroclitus.
subconicus Kon. carb. 255, t. 12², f. 5 [*non* So., Phill.].
Anomites subconicus Mart. Derb. 10, t. 47, f. 6—8.
sublamellosus Kon. carb. 258, t. 18, f. 2.
subsulcatus
Delthyris subsulcata Dalm. Ter. 39, t. 3, f. 8.
sulcatus (His.) *v.* Spirifer crispus.
superbus Eichw., Bu. Russl. 111 [non MVK.].
superbus (Eichw.) MVK. *v.* Spirifer cinctus.

symmetrica PHILL. *v.* Spirifer glaber.
Tasmani? } *i.* STRZEL. Vandiemsl. . . . t. 15, f. 2; Bu.
Tasmaniensis? MORRS. } *i.* Berlin, Monatb. *1846*, 147.
Tasmanni BU. *i.* Berlin. Monatb. *1846*, 146 = Tasmaniensis.
tenticulum MVK. Russ. II, 159, t. 5, f. 4.
?*Cyrtia striata* BU. *i.* KARST. Arch. *1840*, *b*, II, 156 > Jb. *1842*, 109 [*excl. syn.*].
tenuicosta EICHW. Sil. 144.
trapezoidalis BU. Spir. 41; So. *i.* Sil. 610, 618, 630, 708, t. 5, f. 14.
Cyrtia trapezoidalis DALM. *i.* Act. Holm. *1827*, 119; Ter. 35, t. 3, f. 2.
Delthyris trapezoidalis GF. *i.* DECH. 525.
triangularis FLEM. 1828 Brit. an. 374; So. mc. VI, 120, t. 562, f. 5, 6; KON. carb. 234, t. 15, f 1.
Anomites triangularis MART. Derb. 10, t. 36, f. 2.
Delthyris „ KEFERST. Natg. II, 613.
„ *compressa* GF. *i.* DECH. 525.
trigonalis So. mc. III, 117, t. 265; KON. carb. 249, t. 17, f. 1.
Anomites trigonalis MARTIN Derb. 9, t. 36, f. 1.
Productus „ DSH. car. 122, t. 8, f. 8, 9.
Delthyris „ GF. *i.* DECH. 459.
Terebratula „ DSH. *i.* LK. hist. *b*, VII, 368.
„ *spirifera* BLV. malac. 512, t. 54, f. 3 [*non* LK.].
triplicatus KUTG. *i.* Petersb. Verhandl. *1843*, t. 23, f. 5, 6.
triradialis PHILL. *v.* Spirifer trisulcosus.
trisulcosa PHILL. Y. II, 219, t. 10, f. 6; KON. carb. 266, t. 17, f. 7.
Spirifer triradialis PHILL. Y. II, 219, t. 10, f. 10.
† **Tscheffkini** MVK. Russ. II, ...
tumidus BU. *v.* Spirifer Walcotti.
undiferus ROE. Rhein. 73, t. 4, f. 6.
undulatus So. mc. VI, 119, t. 562, f. 1; MORRS. cat. 131 (= dg).
Terebratulites alatus SCHLTH. *i.* Taschb. *1813*, VII (*pars*), t. 2, f. 1, 3, 9; Petrfk. I, 250.
Terebratulites speciosus SCHLTH. Petrfk. I, 252, II, 66, t. 16, f. 1 (*non i.* Taschb.).
Delthyris undulata GF. *i.* DECH. 459; QU. *i.* WIEGM. Arch. *1835*, II, 79.
Terebratula undulata DSH. *i.* LK. hist. *b*, VII, 371.
unguiculus PHILL. *v.* Spirifer glaber.
Urii FLEM. *v.* Spirifer glaber.
Verneuilii MURCH. *v.* Spirifer calcaratus.
verrucosus BU. Spir. 54; QU. Württ. 185.
α *Delthyris verrucosa* BU. Pétrif. I, 13, t. 7, f. 2; ZIET. Württ. 50, t. 38, f. 2.
β *Terebratulites rostratus* SCHLTH. *i. litt.! et* Petrfk. I, 261 [*pars*]
Delthyris granulosa GF. *i.* DECH. 410.
„ *rostratus* ZIET. Württ. 51, t. 38, f. 3.
„ *Hartmanni* „ „ 50, 64, 99, t. 38, f. 1.
Trigonotreta granulosa BR. Leth. 310.
vespertilio MORRS. *i.* STRZEL. Vandiemsl. . . . .
vetulus EICHW. *i. litt.*; BU. Russl. 112.
Walcotti So. mc. IV, 106, t. 377, f. 2; BU. Spir. 52.
KNORR Verst. II, I, t. BIV, f. 10.
Terebratulites navicula SCHLTH. *i.* Taschb. *1813*, VII, 73, *pars* (*fig.* KNORR.).
Terebratulites rostratus SCHLTH. i. Taschb. 1813, VII, 73, Petrfk. I, 260 (*pars*).

Spirifer)
Spirifera Walcotti PHILL. Y. I, 162.
Delthyris „ GF. i. DECH. 410.
Trigonotreta Walcotti BR. Leth. 308 (*pars*), t. 18, f. 14.
Terebratula „ DSH. i. LK. hist. *b*, VII, 374.
β *Spirifer tumidus* BU. Spir. 53.
Spirifer (Delthyris) pinguis ZIET. Württ. 51, 100, t. 38, f. 5 [*excl. syn.*].
γ *Spirifer (Delthyris) octoplicatus* ZIET. Württ. 51, 100, t. 38, f. 6 [*excl. syn.*].
? *Terebratula flabellum* BORS. i. Mem. Torin. XXIX, 299, t. 1, f. 19.
sicaus ROE. Harz 14, t. 4, f. 17.
Spirifera rotundata PHILL. pal. 79, t. 31, f. 139 [*non* So.].
SPIRIFERA PHILL., J. SOW., PORTL. *aliorq.* = Spirifer So.
SPIRILLUM OK. 1815 (Lehrb.): Annulator. *g. viv.*
umbiliciforme MÜ. *v.* Spirorbis umbiliciformis.
SPIROGLYPHUS M'COY 1844 = Annulator. *g. foss.*; — Pag. 552.
marginatus M'COY *mss.*; MORRS. cat. 67.
SPIROLINA, Polypor. Polythalam. *foss. g.* LK. *1804* (*i.* Ann. mus. V) D'O. (tabl. 120, *excl.* Lituola); — Pag. 119.
acicularis STEINING. *v.* Cyathocrinus pinnatus.
aequalis ROE. Kr. 98, t. 15, f. 27.
Bucklandi MORRS. cat. 63.
Spirolinites Bucklandi NORTHPT. i. Lond. Edinb. phil. Mag. *1838*, XIII, 386 [*nom.*].
Comptoni MANT. Wond. geol. 297, f. 2; MORRS. cat. 64.
Spirolinites Comptoni MANT. i. Lond. Edinb. phil. Mag. *1838*, XIII, 386; Geol. I, 276, 277, t. 34, f. 2, t. 35, f. 4.
cylindracea BRGN. Konch. 49, t. 1, f. 15 a.
Spirolinites cylindraceus LK. hist. VII, 603 (var. *a*).
Spirula cylindracea BLV. i. Dict. sc. nat. XXXII, 190.
? **denticulata** FISCH. Mosc. 127, t. 12, f. 4: *an* Crinoidum *fragmenta* (**d**)?.
depressa D'O. tabl. 121; BLAINV. malac. t. 5, f. 2.
Spirolinites depressa LK. hist. VII, 602.
inaequalis REUSS *v.* Spirolina irregularis.
irregularis ROE. Kr. 98, t 15, f. 29.
Spirolina inaequalis (*err. typogr*) REUSS Krform. 35, t. 8, f. 62—65, 75.
„ *lagenalis* ROE. Kr. 98, t. 15, f. 28.
laevigata D'O. tabl. 121.
lagenalis ROE. *v.* Spirolina irregularis.
Lyellii [-li] MANT. wond. geol. 297, f. 1; MORRS. cat. 64.
Spirolinites Lyellii NORTHPT. i. Lond. Edinb. phil. Mag. *1838*, XIII, 386: MANT. Geol. I, 276, 277, t. 34, f. 1, t. 35, f. 3.
Mantellii [-li] MANT. wond. geol. 298, f. 2; MORRS. cat. 64.
Spirolinites Mantellii NORTHPT. i. Lond. Edb. phil. Mag. *1838*, XIII, 386; MANT. Geol. I, 277, t. 35, f. 2.
Murchisonii [-ni] MORRS. cat. 64.
Spirolinites Murchisonii NORTHPT. i. Lond. Edinb. phil. mag. *1838*, XIII, 386 (*nom.*).
pedum D'O. tabl. 121.
Stockesii [-si] MANT. wond. geol. 298, f. 1.
Spirolinites Stockesii NORTHPT. i. Lond. Edb. phil. Mag. *1838*, XIII, 386; MANT. Geol. I, 277, t. 35, f. 1.
striata D'O. tabl. 121.
? ***sulcata*** FISCH. Mosc. 127, t. 12, f. 3: an Crinoidearum fragmenta? (**d**).

vivipara Eb. *vdr. in* Spirulina.

SPIROLINITES, Polypor. Polythalam. *gen.* Lk. 1822 (hist. VII), = Spirolinae *spp. fossiles.*

Bucklandi Northpt. *v.* Spirolina Bucklandi.
Comptoni Mant. *v.* Spirolina Comptoni.
cylindracea Lk. var. *α v.* Spirolina cylindracea.
» » » *β* » Orthocerina clavulus.
depressa Lk. *v.* Spirolina depressa.
Lyellii Northpt. *v.* Spirolina Lyelli.
Mantellii Northpt. *v.* Spirolina Mantelli.
Murchisonii Northpt. *v.* Spirulina Murchisoni.
† **Planciana** Micht. *i.* Jb. *1838*, 398 = v.
Stockesii Northpt. *v.* Spirolina Stockesi.

SPIROLOCULINA: Polypor. Polythal. *g. viv. et foss.* d'O. 1825 (tabl. 132); — Pag. 123.

† **angusta** Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1842*, 266.
bicarinata d'O. tabl. 132.
concentrica Wood *i.* Morrs. cat. 64.
depressa d'O. tabl. 132; *i.* Jb. *1839*, 429.
Frumentaria sigma Sold. III, 229, t. 155, f. KK.
dubia Roe. *i.* Jb. *1838*, 392, t. 3, f. 69.
elongata d'O. tabl. (*1826*) 132 [*non* Eb.?].
elongata Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 68, 96 [*non* d'O. ?].
Grateloupi d'O. tabl. 132.
limbata d'O. tabl. 133.
Frumentaria sigma Sold. III, 54, t. 19, f. m.
lyra d'O. tabl. 132.
† **nana** Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1842*, 267.
orbicularis d'O. tabl. 132.
ovalis Roe. *i.* Jb. *1838*, 392, t. 3, f. 68.
perforata d'O. tabl. 132, mod.; Roe. *i.* Jb. *1838*, 392.
pulchella d'O. tabl. 133.
† **Schuberti** Mü., Braun Bair. 35 = n[5].
† **tenuis** Mü., Braun Bair. 35 = n[5].
tricarinata d'O. tabl. 132.

SPIROPHORA: Bryozoor. *g. foss.* Edw. *i.* Lk. hist. *b*, II, 264, *pro* Spinopora [*errore typogr.?*].

SPIROPLECTA, Polypor. Polythalam. *g. foss.*, Eb. (*i.* Berlin Monatb. *1844*, 75); — Pag. 119.

† **Americana** Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 75.

SPIROPORA, Bryozoor. *g.* Lx. 1821 [Polyp. 47, *nomen erroneum*], *nunc* Cricopora Blv.

caespitosa Lx. *v.* Cricopora caespitosa.
capillaris » » » capillaris.
elegans » » » elegans.
tetragona » » » tetragona.
tetraquetra Lx. *v.* Cricopora tetragona.

SPIRORBIS, Annulat. *viv. et foss. g.* Lk. 1818 (hist. V, 358); — Pag. 546.

ambiguus Flem. *i.* Edinb. Journ. XII . . . . t. 9, f. 3 . . . [Formation ?].
ammonites Dfr. *i.* Dict. L, 303.
ammonius Edw. *i.* Lk. hist. *b*, V, 616.
Serpula ammonia Gf. Petrf. I, 225, t. 67, f. 2.
anfractus Edw. *i.* Lk. hist. *b*, V, 615.
Serpula anfractus Gf. Petrf. I, 242, t. 71, f. 13.
Vermilia planorbiformis Mü. ibid.

Spirorbis)

carinatus DFR. i. Dict. L, 303 [*non* Wood].

carinatus WOOD *i.* Ann. nath. *1842*, XI, 458; MORR. cat. 67 [*non* DFR.].

Serpula carinata MONTAGU test. brit. 502.

complanatus MÜ., EDW. *i.* LK. hist. *b*, V, 615.

Serpula complanata GF. Petrf. I, 227, t. 67, f. 10.

conoideus LK. hist. V, 360; DFR. *i.* Dict. L, 303.

conulus

Serpula conoidea HIS. Suec. 20 (*non* Spirorbis conoidea LK.).

corniculum EDW. *v.* Spirorbis spirilliformis.

corrugatus WOOD *i.* Ann. nath. *1842*, XI, 458.

Serpula corrugata MONT. test. br. 502.

cristatus DFR. *i.* Dict. L, 303.

crustacites MF. *v.* Spirorbis nautiloides.

disjunctus DFR. *i.* Dict. L, 304.

elegans DFR. *i.* Dict. L, 303.

† **gracilis** SANDB. *i.* Jb. *1842*, 401 = c.

granulatus SOW. *v.* Cyclogyra granulata.

granulatus WOOD *i.* Ann. nath. *1842*, XI, 458; MORRS. cat. 67 [*non* Sow.].

Serpula granulata MONT. test. br. 500.

‡ **heliciformis** EICHW. Lith. 198

heterostrophus WOOD *i.* Ann. nath. *1842*, XI, 458.

Serpula heterostropha MONT. test. br. 503.

Hoeninghausi STEING. *v.* Sp. omphaloides.

Lewisii SOW. *i.* Silur. t. 8, f. 1.

? **lituitis** DFR. *i.* Dict. L, 304.

maximus STEING. *v.* Schizostoma priscum.

minutus PORTL. rept. 363, t. 12, f. 3b.

nautiloides LK. hist. V, 359; BR. It. 130.

Serpula spirorbis L.GM. 1265; HIS. Suec. 21.

? *Spirorbis crustacites* MF. conch. I, 35.

omphalodes EDW. *i.* LK. hist. *b*, V, 616.

Serpula omphalodes GF. Petrf. I, 225, t. 67, f. 3; MVK. Russ. II, 36.

Spirorbis Hoeninghausi STEING. 1830 Eif. 31; *i.* Mgéol. I, 358.

Spirorbis siluricus (*false!*) EICHW. *1840*, Thier. Nowogorod. Gouvt.

ornata DFR. *i.* Dict. L, 303.

planorbiformis EDW. *i.* LK. hist. *b*, V, 615.

Serpula planorbiformis MÜ. GF. Petrf. I, 230, t. 68, f. 12.

rotula EDW. *i.* LK. hist. *b*, V, 615.

Serpula rotula GF. Petrf. I, 237, t. 70, f. 7; D'ARCH. *i.* Mgéol. II...

Vermicularia? MÜ. *mss.*

siluricus EICHW. *v.* Spirorbis omphalodes.

sinistrorsus WOOD *i.* Ann. nath. *1841*, IX, 458.

Serpula sinistrorsa MONT. test. br. 504.

serpuliformis EICHW. *i.* Bull. Mosc. *1838*, 125 ss. > Jb. *1838*, 734.

spirilliformis MÜ. *mss. et i.* GF.

Serpula corniculum GF. Petrf. I, 242, t. 71, f. 14.

Spirorbis corniculum EDW. *i.* LK. hist. *b*, V, 614.

an Spirorbis conoidea LK.?

striatus DFR. *i.* Dict. L, 304.

subcarinatus EDW. *i.* LK. hist. *b*, V, 615.

Vermicularia subcarinata Mü. *i.* Keferst. Deutschl. *1828*, VI, 98.
Serpula subcarinata Gf. Petrf. I, 241, t. 71, f. 9.
tenuis Murch. Sil. 616, 705, t. 8, f. 1, t. 11, f. 6.
tubanella Lea contrib. 36, t. 1, f. 4.
umbiliciformis Edw. *i.* Lk. hist. *b*, V, 615.
Serpula umbiliciformis Gf. Petrf. I, 240, t. 71, f. 7.
Spirillum umbiliciforme Mü. *in litt. ib.*
Valvata Edw. *i.* Lk. hist. *b*, V, 616.
Serpula Valvata Gf. Petrf. I, 226, t. 27, f. 4.
SPIROSTEGINA, Polyp. Polythal. *gen. foss. omnino dub.* Zborz. *i.* Bull. Mosc. *1843*, 363 (*nom.*) *c. fig.*
SPIROZOITES Raspail 1830 (Annal. sc. d'observ. *1830*, Janv.) = *Annuli corporum petrefactorum silicei inorganicae naturae.*
SPIRULA Lk. *1801* (syst.): Cephalopod. Dibranchiat. *gen. viv.*, *cui spp. fossiles varias tetrabranchiatas? adnumeraverunt* Gf., Roe., Eichw. Sandb. (= Cyrtoceras Gf.?); — Pag. 530, 536.
† **annulata** Gf. *i.* Dech. 536 = **c.**
† **arcuatella** Sndb. *i.* Jb. *1842*, 401 = **c.**
† **carinata** Gf. *i.* Dech. 536 = **c.**
compressa Gf. *v.* Goniatites compressus AV. = **c.**
† **constricta** Gf. *i.* Dech. 536 = **c.**
‡ **costata** Gf. *i.* Dech. 536; Qu. Naut. 25 = **c.**
cylindracea Blv. *v.* Spirolina cylindracea.
† **dorsata** Gf. *i.* Dech. 536 = **c.**
Eifelensis Qu. *v.* Cyrtoceras Eifelense AV. = **c.**
† **gracilis** Sandb. *i.* Jb. *1842*, 401 = **c.**
nodosa Gf. *v.* Cyrtoceras nodosum AV. = **c.**
0 **sulcata** Roe. Harz 33, t. 12, f. 36 = **c.**
tuberculata Eichw. *v.* Cyrtoceras armatum Phill. = **d.**
SPIRULAEA nummularia Br. *v.* Serpula spirulaea.
SPIRULINA, Polypor. Polythal. *gen.* Eb. 1838 (Kreidef.), Spirolinae *loco, rectius!*
† **vivipara** Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1841*, 144 = **M**^{2} **x**? **y**? **z** (*nom.*, *vdr. inter* Spirolinas).
SPIRULIROSTRA d'O. 1822, Cephalopod. Dibranchior. *foss. gen.*; — Pag. 536.
Bellardii d'O. *i.* Compt. rend. *1842*, XIV, 753 > Ann. sc. nat. *1842*, XVII, 262, pl. 11 = **u.**
SPIRULITES Krüg. etc. = Spirulae *spp. fossiles.*
† **australis** Krüg. Urw. II, 365 = **S**^{2}? [*non sat. definita*].
nodosus *v.* Cyrtoceras nodosum AV. = **c.**
SPONDYLOSAURUS Fisch., Saur. *foss. g.*; — Pag. 692.
Fahrenkohli Fisch. *i.* Bull. Mosc. *1846*, 103, t. 6.
Frearsi Fisch. *i.* Bull. Mosc. *1844*, 921; *1845*, 243, t. 7, 8. **M.**
SPONDYLUS Lin. 1758 (syst. 10.), *emend.* Lk., Dsh., Pelecypod. Monom. *g. viv. et foss.* > Podopsis Lk., Dianchora So., Pachytos Dfk.; — Pag. 246.
aculeiferus Qu. Württ. 477.
Cardium aculeiferum Ziet. Württ. 83, t. 62, f. 8.
Spondylus coralliophagus Gf. 1836 Petrf. II, 95, t. 121, f. 5.
acute-costatus Kli. ost. 245, t. 15, f. 28 = **h.**
aduncus Bors. 1825 *i.* Mem. Tor. XXIX, 280, t. 1, f. 6 (*male*) = **w.**
† **antediluvianus** Andrz. *i. litt.* — *quaedam* Plicatulae *sp. f.* Dsh. *i.* Bull. géol. *1835*, VI, 321.
armatus Gf. Petrf. II, 96, t. 105, f. 7 = **q.**
asper Mü. Gf. Petrf. II, 96, t. 106, f. 1 [*non* Dsh.] = **t.**
Plagiostoma aspera Mant. . . . t. 26, f. 18.

Spondylus)
asper Duj. i. Mgéol. II, 228, *imperfect.* [*non* Mü.] = **f.**
asperulus Mü., Gf. Petrf. II, 99, t. 106, f. 9 = **t.**
?Dub. i. Bull. géol. *1837*, VIII, 385 = **s.**
‡ **auriculatus** Nyst Belg. 309 = **t.**
† **biformis** Mü. i. Jb. *1835*, 440 = **w.**
bifrons Mü., Gf. Petrf. II, 99, t. 106, f. 10 = **tw.**
? *Podopsis spinosa* Dfr. i. Dict. XLII, 71.
Spondylus spinosus Br. It. (*1831*), 121, *non* Gf.
† **Buchi** Phil. i. Jb. *1845*, 449 = **w.**
† **capillatus** d'A. i. Bull. géol. *1846*, *b*, III, 336 = **f.**
cisalpinus Brgn. v. Spondylus radula Lk.
comtus Gf. Petrf. II, 93, t. 105, f. 1; Voltz bigar. 4 = **ik** [? Morrs. cat. 118].
Ostracites spondyloides Schlth. i. Jb. *1813*, VII, 194; Petrfk. I, 239, III, 82, t. 36, f. 1a.
Ostrea compta Gf. i. Dech. 454; Petrfk. II, 4, t. 72, f. 6.
Spondylus Schlotheimii Kefst. Natg. II, 671.
cfr. Ostracites anomius Schlth.
concentricus Br. It. 121 = **awx.**
coralliophagus Gf. v. Spondylus aculeiferus.
crassicosta Lk. hist. VI, I, 193; Br. It. 120 = **w.**
var. a.
Spondylus gaederopus var. ρ (Lin.) Brocc. subap. 586.
? *Spondylus crassus* Dfr. i. Dict. L, 328.
Spondylus quinquecostatus Dsh. i. Mor. 121, t. 22, f. 1, 2.
var. β.
Spondylus gaederopus var. ψ (Lin.) Brocc. subap. 587.
cfr. Spondylus rastellum.
crassus Dfr. v. Spondylus crassicosta.
? **denticostatus** Kli. ost. 246, t. 17, f. 28 = **h.**
† **dubius** Mü. Bair. 39 [*nom. omiss.*] = **n.**
dumosus = **M?f.**
Plagiostoma dumosa Mort. cret. 59 *c. ic. et* t. 16. f. 8; Conr. app. 6.
duplicatus Gf. Petrf. II, 95, t. 105, f. 6; d'A. i. Bull. géol. *1846*, *b*, III, 336 = **f.**
? Dub. i. Bull. géol. *1837*, VIII, 385 = **s.**
Spondylus spinosus var. Gein. Kr. 24; Reuss Krform. II, 36.
† **echinoides** d'A. i. Mgéol. II, 186 = **f.**
Podopsis spondyloides d'O. *mss.*
fimbriatus Gf. v. Lima pseudocardium.
gaederopus Lin., Lk. hist. VI, I, 188; Riss. mér. IV, 305; Br. It. 120; Phil. Sic. 269 = **wxz.**
gaederopus (L.) Brocc. v. Spondylus gaederopus Lk., Sp. crassicosta Lk. *et* Sp. rastellum Lk.
Goldfussi Mü. Beitr. I, 44, t. 4, f. 3 = **g.**
granulosus Dsh. tert. I, 322, t. 46, f. 11, 12 [*non* Kli.] = **t.**
? **granulosus** Kli. ost. 245, t. 15, f. 27 [*non* Dsh.] = **h.**
? **gregalis** = **M²f.**
Plagiostoma gregalis Mort. cret. 60, t. 5, f. 6.
? **gryphoideus** Cat. i. Giorn. di Fisica *1826*, *b*, IX, 407 = **w.**
Gussonii [-nei] Costa cat. 42; Phil. Sic. I, 87, II, 63 = **w.**
Hagenowii [-wi] Mü. i. *litt.*; Hag. i. Jb. *1842*, 557 = **f.**
Anomia granulosa Rob. Kr. 49, t. 8, f. 4.
hystrix Gf. Petrf. II, 96, t. 105, f. 8 = **q.**
† *jurensis* Mü. Bair. 39 [*nom. omiss.*] = **n.**

latus Kli. ost. 244, t. 15, f. 25 [*non* Leym., *non* Rob.] = **h.**
latus Leym. *i.* Mgéol. IV, 342, V, 10, *t.* 6, f. 7 [*non* Kli., *non* Rob.] = **q.**
latus Rob. Kr. 59 [*non* Kli., *non* Leym.] = **f.**
Dianchora lata So. mc. I, 184, t. 80, f. 2; Morrs. cat. 108.
lineatus Gf. Petrf. II, 97, t. 106, f. 3; Reuss Krform. II, 36, t. 40, f. 7—9 = **f.**
minutus Rob. ool. II, 31, t. 18, f. 30 = **q.**
multistriatus Dsh. tert. I, 322, t. 45, f. 19—22 = **ii.**
† **muticus** Micht. 1843, *i.* Mem. Tor. *b*, V, 450.
Nilssoni Dsh. *i.* Lk. hist. *b*, VII, 193 = **f.**
Ostracites labiatus Wahlb. *i.* Upsal. VIII, 59, t. 4, f. 5, 6 [*non* Schlth.].
Podopsis truncata Nilss. Suec. 27, t. 3, f. 20.
var.: ? *Podopsis lamellata* Nilss. Suec. 27.
obliquus Mü. Beitr. IV, 74, t. 6, f. 34 [*non* Grin.] = **h.**
obliquus Grin. Kr. 82; Reuss Krform. II, 36, t. 40, f. 4 = **f.**
Dianchora obliqua Mant. Suss. 206, t. 25, f. 1, t. 26, f. 12.
† **Omalii** [Omalius-i] d'A. *i.* Bull. géol. *1846*, *b*, III, 336 = **f.**
? **podopsideus** Lk. hist. VI, I, 194 = **u.**
Gryphaea podopsidea Blv. *i.* Dict. XXXII, 309.
podopsideus (Lk.) Boss. *i.* Mem. Tor. XXIX, 280, t. 1, f. 7 [*non* Lk.] = ?
‡ **plicatus** Hag. *i.* Jb. *1842*, 558 [*non* Mü.] = **f.**
plicatus Mü. Gf. Petrf. II, 98, t. 106, f. 7 = **f.**
quinquecostatus Dsh. *v.* Spondylus crassicosta Lk.
radiatus Gf. Petrf. II, 98, t. 106, f. 6 = **q.**
radula Lk. *i.* Ann. mus. VIII, 351, XIV, t. 23, f. 5 = **t.**
? *Spondylus cisalpinus* Brgn. trapp. 76, t. 5, f. 1; Br. It. 120 [*cfr.* Sp. rarispina].
rarispina Dsh. tert. I, 321, t. 46, f. 6—10 = **t.**
rastellum Lk. hist. VI, I, 193; Serr. tert. 134; Br. It. 120 = **vws.**
Spondylus gaederopus var. (3) Brocc. 587.
(Sp. crassicostae *valva inferior teste* Dsh. *i.* Lk. hist. *b*, VII, 192.)
Requienianus [-nanus] Mathn. cat. 189, t. 32, f. 3 = **f**[1].
Roemeri Dsh. *v.* Spondylus striatus.
Schlotheimii Kfrst. *v.* Spondylus comtus Gf. = **k.**
Schlotheimii Kli. ost. 244, t. 15, f. 26 = **h.**
spinosus Br. *v.* Spondylus bifrons.
spinosus Gf. Petrf. II, 95, t. 105. f. 5 [*non* Br.] = **f.**
Plagiostoma spinosum So. mc. I, 177, t. 78, f. 1—3 (Dsh. *i.* Bull. géol. *1844*, I, 577 = **t**).
Pachytos spinosus Dfr. *i.* Dict. XXXVII, 207, t. 73, f. 2, t. 74. f. 1.
Pectinites aculeatus Schlth. Petrfk. I, 228.
Pectunculites aculeatus Krüg. Urw. II, 458.
Pachytus aculeatus Br. *i.* Jb. *1829*, I, 76 [*excl. syn.*].
var.? mutica, tenuius radiata.
? *Pachytus striatus* Dfr. *i.* Dict. XXXVII, 207 (Knorr Verst. t. 14, [?] f. 3).
nucleus:
Plagiostoma sulcata Lk. hist. VI, I, 161.
striatus Gf. Petrf. II, 98, t. 106, f. 5 = **qr** [Dub. *i.* Bull. géol. *1837*, VIII, 385 = **s**).
Dianchora striata So. mc. I, 183, t. 80, f. 1.
? *Podopsis striata* Bron. i. Cuv. oss. II, 317, 319, 604, t. 5, f. 3 (= *Sp. truncatus* var. *fide* Dsh. i. Lk. hist. *b*, VII, 190).

Spondylus)

Spondylus Roemeri Dsh., Leym. *i.* Mgéol. IV, 342, V, 10, t. 6, f. 8—10 = q.

strigilis ? Brgn. *i.* Cuv. oss. II, 333, 613, t. 9, f. 6 = r.

sublaevis Mü. Gf. Petrf. II, 99, t. 106, f. 8 = f.

substriatus Mü. Beitr. IV, 74 = h.

‡ **subvelatus** Mü. Beitr. IV, 74, t. 6, f. 33 = h.

sulcatus Kli. ost. 245, t. 15, f. 29 = h.

tenuistriatus Mü. Gf. Petrf. II, 94, t. 105, f. 3.

truncatus Gf. Petrf. II, 97, t. 106, f. 4 [*excl. syn.*] = rf.

Podopsis truncata Lk. hist. VI, I, 195; Brgn. *i.* Cuv. oss. II, 319, 604, t. 5, f. 2.

Dianchora truncata Morrs. cat. 108 (= r).

cfr. Spondylus striatus.

truncatus (Gf.) Gein. *v.* Sp. undulatus Gein.

tuberculosus Gf. II, 98, t. 105, f. 2.

var.: *Pecten papyraceus* Ziet. Württ. 70, t. 53, f. 6.

undulatus Gein. Kr. I, 82, II, t. 6, f. 8; Reuss Krform. 37, t. 40, f. 6 = f.

Spondylus truncatus (Gf.) Gein. Kr. I, 65 [*excl. syn.*].

velatus Gf. Petrf. II, 94, t. 105, f. 4.

Pecten velatus Gf. Petrf. II, 45, t. 90, f. 2 [*pars*].

SPONGIA Gm. 1789; Lk. hist. II, 345; Lx., Amorphozoorum *g. viv. et foss.*; *speciebus plerisque hodie in reliqua genera distribuendis*; — Pag. 86.

aciculosa Eb. (aciculae) *v.* Tethya aciculosa.

acus Eb. *v.* Spongolithis acus.

alcyonoides Phill. *v.* Ventriculites alcyonoides.

amphidiscus Eb. *v.* Spongolithis amphidiscus.

ampulla Lee *i.* Mag. nath. *1839*, 15, f. 10.

anchora Eb. *v.* Spongolithis anchora.

apiculata Eb.

† **arborescens** Schlth. Verz. 20 (*nom.*)?

aspera Eb. *v.* Spongolithis aspera.

auricularis Eb. *v.* Spongolithis auricularis.

Benettiae Phill. *v.* Scyphia Benettiae.

binodis Eb. *v.* Spongolithis binodis.

biuncinata Eb. *v.* Spongolithis biuncinata.

boletiformis Michn. zooph. 6, t. 1, f. 1.

cancellata Eb. *v.* Spongolithis cancellata.

cancellata (Esp.) Schlth. Verz. 20 . . . ?

capitata Phill. *v.* Scyphia marginata.

capitata Eb. *v.* Spongolithis capitata.

cariosa Reuss Krform. II, 80, t. 20, f. 10—13.

catablastes Lee *i.* Mag. nath. *1839*, 13, f. 7.

cheirotoma Gein. *v.* Achilleum cheirotomum.

clava Eb. *v.* Spongolithis clavus.

clavarioides Lx. *v.* Scyphia Eudea.

? **convoluta** Phill. Y. I, 154, t. 1, f. 6; *an* Manon peziza Gf.?

contorto-lobata Michn. icon. 144, t. 42, f. 1.

cornu-cervi Eb. *v.* Spongolithis cornu-cervi.

cibrosa Phill. *v.* Scyphia cribrosa.

cribrum Eb. *v.* Spongopyllium cribrum.

† **crispus** Schlth. Verz. 20.

cruciata Eb. *v.* Spongolithis cruciata.

crux St. Andreae Eb. *v.* Spongolithis Andreae.

cylindrica Reuss *v.* Scyphia pedunculata Reuss.

cymosa Lx. *v.* Scyphia cymosa.
dentata Eb. *v.* Spongolithis dentata.
? **expansa** Steing. *1830* Eif. 21; *i.* Mgéol. I, 348 = *incerta sp.*
fastigiata Lea *i.* Mag. nath. *1839*, 14, f. 8.
? ***favus*** Schlth. Verz. 20 *cfr.* Michelinia favosa.
† **fenestrata** (Gf.) Schlth. Verz. 20 = m⁴.
? **fistularis** Schlth. Verz. 20 (*nom.*) . . . ?
floriceps Phill. Y. I, 154, t. 1, f. 8.
foliacea (Esp.) Schlth. Verz. 20 *v.* Manon peziza.
furcata Michn. *v.* Scyphia furcata.
fustis Eb. *v.* Spongolithis fustis.
globosa Steing. *1830* Eif. 21; *i.* Mgéol. I, 347 = *incerta sp.*
helvelloides Lx. Polyp. 81, t. 84, f. 1—3; Michn. zooph. 248, t. 57, f. 11.
hemisphaerica Flem. *v.* Spongia labyrinthica.
Herculanea Eb. *v.* Spongolithis Herculanea.
informis Michn. icon. 212, t. 52, f. 15.
labyrinthica Morris. cat. 29.
Spongus labyrinthicus Mant. Suss., 165, t. 15, f. 7.
Spongia hemisphaerica Flem. Brit. An. 526.
Achilleum labyrinthicum Gein. Verstein. 695.
lacustris Esp. *v.* Spongilla lacustris.
laevis Phill. Y. I, 154, t. 1, f. 8a.
lagenaria Lx. *v.* Siphonia lagenaria.
lobata Park. Org. r. II, t. 7, f. 6; Flem. Brit. an. 526.
? **macrocaulis** Michn. zooph. 249, t. 58, f. 2.
Millepora macrocaula Lx. polyp. 86, t. 68, f. 4.
cfr. Diastopora diluviana.
? **madreporinus** Schlth. Verz. 20 (*nom.*).
? **maeandrinoides**
? Spongus maeandrinoides Leym. *i.* Mgéol. IV, 298, V, 1, t. 1, f. 2.
mammillifera Lx. *v.* Cnemidium tuberosum.
marginata Phill. *v.* Manon Phillipsi.
mesogongyla Eb. *v.* Spongolithis mesogongyla.
multidigitata Michn. icon. 217, t. 51, f. 9.
multiporella Michn. icon. 143, t. 29, f. 2.
Neptuni Eb. *v.* Spongolithis Neptunia.
? **nidus-avis** d'Arch. *i.* Mgéol. V, 386, t. 25, f. 9.
obtusa Eb. *v.* Spongolithis obtusa.
? **officinaliformis** Schlth. Verz. 20 (*nom.*) = m.
? **officinalis** (L.) Schlth. Verz. 20 (*male determ.*) = m⁵.
osculifera Phill. Y. I, 154, t. 1, f. 3.
cfr. Manon turbinatum Roe.
? **ovata**
? Spongus ovatus Leym. *i.* Mgéol. IV, 298, V, 1, t. 1, f. 1.
palus Eb. *v.* Spongolithis palus.
panicea Grant *i.* Edinb. phil. Journ. I, 347, t. 2, f. 4.
Halychondria panicea Morris. cat. 27.
paradoxica . . . *i.* Geol. Tr. II, t. 27, f. 1.
? **penicillataeformis** Schlth. Verz. 20 (*nom.*) = m⁶.
peziza Michn. *v.* Manon peziza.
pezizoides Sow. *i.* Linn. Trans. X . . . *mihi incognita.*
Philippinensis Eb. *v.* Spongiolithis Philippinensis.
pilula Michn. icon. 30, t. 7, f. 6.
pistilliformis Lx. *v.* Scyphia pistilliformis.
plana Phill. Y. I, 154, t. 1, f. 1.
porosa „ „ „ „ „ „ f. 6.

Spongia)
pseudosiphonia Michn. icon. 28, t. 7, f. 3.
? **quadrangularis** Mant. . . . . ? = s.
? **radiata** Mant. . . . . ? = s.
radiciformis Phill. Y. I, 154, t. 1, f. 9.
ramosa Eb. *v.* Spongolithis ramosa.
ramosa Mant. *v.* Jerea arborescens.
? **ramosa** Steing. *1830* Eif. 21; *i.* Mgéol. I, 348 = *incerta sp.*
Rhizocorallium Gein. (Verstein. 695) *v.* Rhizocorallium Jenense.
sanguisuga Michn. icon. 29, t. 7, f. 4.
Saxonica Gein. Verstein. 695.
Spongites Saxonicus Gein. (*antea*).
sepiaeformis Lee *i.* Mag. n. hist. *1839*, 14, f. 9.
serpentina Eb. *v.* Spongiolithis serpentina.
setosa Eb. *v.* Spongolithis setosa.
? **sinuosaeformis** Schlth. Verz. 20 [*nom.*] . . . ?
spinosa Lee *i.* Mag. n. hist. *1839*, 16, f. 11—13.
stellata Lx. *v.* Cnemidium stellatum Gf. *et* Spongia umbellata Michn.
sulcataria Michn. icon. 29, t. 7, f. 1; var. *ibid.* 141, t. 28, f. 4.
terebrata Phill. *v.* Scyphia terebrata.
texturata Schlth. Vers. 20 *v.* Scyphia texturata.
Townsendi Morrs. cat. 29.
Spongus Townsendi Mant. 1822, Suss. 164, t. 1, f. 9.
triasica Michn. zooph. 14, t. 8, f. 8.
Manon triasicum Gein. Verstein. 693.
triceros Eb. *v.* Spongolithis triceros.
Trigeris [Triger-i] Michn. icon. 216, t. 53, f. 12.
triseta Eb. *v.* Spongolithis triseta.
tubulifera Michn. ic. 217, t. 53, f. 11 = Manon tubuliferum Gf.
umbellata Michn. zooph. *1845*, 248. t. 58, f. 1.
Spongia stellata Lmx. polyp. 89, t. 84, f. 12, 13, 15.
uncinata Eb. *v.* Spongolithis uncinata.
verrucifera Phill. Y. I, 154.
vola Michn. icon. 29, t. 7, f. 2.
SPONGIARIA *auct.* = Amorphozoa Blv.
SPONGIARUM Murch. *1839* (Sil.) = Amorphozoor. *g. dub. foss.*; — Pag. 86.
Edwardsii [-si] Murch. Sil. 696, t. 26, f. 10 = b.
SPONGILLA Lk. 1816 (hist. II, 98) = Amorphozoor. *g. viv. et foss.* (= Ephydatia Lmx. = Badiaga etc.); — Pag. 87.
Americana Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1846*, 100.
aspera Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1846*, 100: *cfr.* Spongilla erinaceus.
comosa Eb. *v.* Spongolithis comosa.
erinaceus Eb. *i.* Berlin. Monatb. (*1842*, 271, 272), *1846*, 100.
Particulae ejus anatomicae siliceae aliae in viventi, aliae fossiles repertae sunt, quarum nomina conferantur.
Amphidiscus brevis Eb. . . . *i.* Berlin. Monatb. *1846*, 100.
Lithasteriscus radiatus Eb. (*qui conferatur*).
Spongolithis acicularis Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 66, 72, 90.
" *amphidiscus* Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1846*, 100.
Spongia amphidiscus Eb. *i.* Berl. Monatb. *1843*, 47.
" *anthocephala* Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1846*, 100.
" *aratrum* Eb. (*quae conferatur*).
" *aspera* Eb. (*quae conferatur*).
" *apiculata* Eb. (*quae conferatur*).
" *caput serpentis* Eb. (*quae conferatur*).

Spongolithis Crux-Andreae Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1846*, 100; *cfr.* Spongilla Andreae.
» *flexuosa* Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1846*, 100.
» *furca* Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1846*, 100.
» *fustis* Eb. (*quae conferatur*).
» *gemina* Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1846*, 100.
» *gladius* » » » » » »
» *hamus* » » » » » »
» *heteroconus* Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1846*, 100.
» *inflexa* Eb. (*quae conferenda*).
» *mesogongyla* Eb. (*quae conferenda*).
» *penicillus* Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1846*, 100.
» *quadricuspidata* Eb. (*quae confer.*).
» *retrospiciens* Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1846*, 100.
» *stauroides* Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1846*, 100.
» *unistruma* » » » » » »

fluviatilis Eb. *v.* Spongolithis fluviatilis.

foraminosa Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1846*, 101.
Particulae anatomicae sunt:
Spongolithis fistulosa Eb. | *quae conferendae.*
» *foraminifera* Eb. |

lacustris (Schweigg.) Eb. *foss.* Infus. Tab. etc. > Jb. *1840*, 248, *1841*, 732, 733; *i.* Berlin. Monatsb. *1841*, 241, 272, *1848*, 47, *1846*, 100.
Particulae ejus anatomicae siliceae sunt:
Spongolithis acicularis Eb., *quae conferenda.*
» *aratrum* Eb., *quae conferatur.*
» *furca* Eb. *i.* Berlin. Monatb *1846*, 100.
» *inflexa* Eb., *quae conferenda.*

obtusa Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1846*, 101. *Particulae anatomicae sunt*: *Spongolithis obtusa* Eb., *quae conferatur.*

Philippensis Eb. *v.* Spongolithis Philipp[in]ensis.

SPONGITES: Spongiae *s.* Amorphozoorum *spp. fossiles auctorum*; *genus amplum e speciebus incertis compositum* Qu. (Württ.); — Pag. 87.

alcyonatus Schlth. Petrfk. I, 371 . . . *dubius.*

articulatus Quenst. Württ. 420 = Scyphia rugosa t. 3, f. 6.

astroides Schlth. Verz. 19. *Cfr.* Manon stellatum Gf.

clathratus Quenst. *v.* Scyphia clathrata Gf.

? **clavarioides** Stahl *i.* Württ. Correspbl. *1824*, VI, 83, t. 8, f. 28, *spec. nuper non recognita.*

? ***cribrum*** Schloth. Petrfk. I, 370 . . . *dubia sp.*

cylindratus Quenst. *v.* Scyphia texata Gf. *alq.*

? **piriformis** Stahl *i.* Württ. Correspbl. *1824*, VI, 82, t. 8, f. 27 = Spongiarum *sp non recognita.*

favus Schloth. *v.* Michelinia favosa.

infundibuliformis Krüg. *v.* Tragos patella.

intermedius Quenst. Württ. 421 = Scyphia intermedia, Sc. calopora, ? Achilleum truncatum.

lamellosus Quenst. *v.* Cnemidium lamellosum.

lopas Quenst. Württ. 417 = Scyphia costata, Sc. striata, Sc. empleura.

? **pertusus** Schloth. Petrfk. I, 371 . . . *dubia sp.*

radiciformis Quenst. Württ. 420, 421 = Scyphia radiciformis, Sc. cylindrica, Sc. elegans, Manon marginatum.

ramosus Quenst. Württ. 417 = Scyphia secunda, Sc. propinqua, Sc. verrucosa, Sc. obliqua, Sc. milleporata, Sc. pertusa.

Spongites)

rotula QUENST. Württ. 422 = Myrmecium hemisphaericum, Cnemidium rotula, Cn. mammillare.

reticulatus QUENST. Württ. 411 = Scyphia reticulata, Sc. polyommata, Sc. pertusa, Sc. Neesi, ? Sc. fenestrata, ? Manon impressum.

? **rugosus** STEING. geogn. Beschr. f. 10 = e?: *res dubia.*

Saxonicus GEIN. Kr. 96, t. 23, f. 1, 3; *serius.*

= *Spongia Saxonica* GEIN. Versteih. 695.

texturatus QUEST. Württ. 414 = Scyphia texturata, Sc. procumbens, Sc. propinqua (t. 32, f. 8), Sc. cancellata, Sc. paradoxa.

SPONGOLITHIS EB. (*i.* Berl. Monatb. *1844*, 90): Spongiae *et* Spongillae *aciculae siliceae fossiles*; — Pag. 87.

acicularis EB. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 66, 72, 90 *ad* Spongillam lacustrem *et* Sp. erinaceum *referenda.*

acus EB. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 66, 90, *1845*, 56.

Spongia? (Tethya) acus EB. *i.* Berlin. Monatb. *1842*, 266.

amphidiscus EB. *i.* Berlin. Monatb. *1846*, 100, *ad* Spongillam erinaceum *referenda.*

Spongia amphidiscus EB. *i.* Berlin. Monatb. *1843*, 47.

amphioxys EB. *i.* Berl. Monatb. *1844*, 341.

anchora EB. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 66, 90.

Spongia? (Tethya?) anchora EB. *i.* Berlin. Monatb. *1842*, 266.

Andreae EB. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 66, 90, *1845*, 62 (*ad* Spongillam erinaceum).

Spongia (Tethya) crux-St.-Andreae EB. *i.* Berlin. Monatb. *1842*, 266.

Spongolithis crux-Andreae EB. *i.* Berlin. Monath. *1846*, 100.

apiculata EB. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 341, *1845*, 139 (*ad* Spongillam erinaceum).

Spongia (Tethya) apiculata EB. *i.* Jahrb. *1840*, 250.

appendiculata EB. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 72, 90.

aratrum EB. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 341, *1845*, 139 (*ad* Spongillam erinaceum *et* Sp. lacustram).

aspera EB. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 72, 90 (*ad* Spongillam erinaceum).

Spongilla aspera EB. *i.* Berlin. Monatb. *1839*, 127 > Jb. *1840*, 249, *1841*, 733.

Spongia aspera EB. *i.* Berlin. Monatb. *1842*, 338, 339.

auricularis

Spongia (Tethya?) auricularis EB. *i.* Berlin. Monatb. *1842*, 266.

bialata EB. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 66, 90.

binodis

Spongia binodis EB. *i.* Jb. *1841*, 732.

biuncinata

Spongia? (Thethya?) biuncinata EB. *i.* Berlin. Monatb. *1842*, 266.

? **cancellata** EB. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 66, 90.

Spongia? (Tethya?) cancellata EB. *i.* Berlin. Monatb. *1842*, 266 (*et* Jb. *1841*, 732).

capitata

Spongia capitata EB. *i.* Berlin. Monatb. *1841*, 144.

caput-serpentis EB. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 66, 72, 90 (*ad* Spongillam erinaceum).

cenocephala EB. *i.* Berlin. Monatb. 1844, 66, 72, 90.

clavus EB. *i.* Berlin. Monatb. 1844, 66, 72, 90.

Spongolithis)

Spongia (Tethya?) triceros Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1842*, 266.

triseta

Spongia (Tethya?) triseta Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1842*, 266.

verticillata Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 67, 91, 187.

uncinata Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 67, 72, 92.

Spongia uncinata Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1841*, 144.

unguiculata Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 72, 92.

SPONGOPHYLLIUM Eb. (*i.* Berlin. Monatb. *1844*, 92): Spongiearum *partes quaedam fossiles*; — Pag. 88.

cribrum Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 67, 92 = v.

? *Spongia (? Tethya) cribrum* Eb. foss. Infus., Tab. (*et* Jahrb. *1841*, 732).

SPONGUS (Spongiae *loco*?) Koen. *i.* Mant. Suss. (*1822*), 164, *nota*, *et* ic. sect. no. 81—84; — Pag. 86.

botryoides Kön. ic. sect. f. 82 } *specimina imperfecta* Amorphozoorum
coarctata „ „ „ f. 81 } [Scyphiae?] *a* Goldfuss *descriptorum*
lucerna „ „ „ f. 83 } = n.

labyrinthicus Mant. *v.* Spongia labyrinthica.

? **maeandrinoides** Leym. *i.* Mgéol. IV, 298, V, I, t. 1, f. 2.

? **ovatus** Leym. *i.* Mgéol. IV, 297, V, I, t. 1, f. 1.

Townsendi Mant. *v.* Spongia Townsendi.

tuber Kön. ic. sect. f. 84 *cum* Spongo botryoide.

SPOROTRICHITES Gö.Bernt. 1845 (Bernst. I): Plant. Fungor. *foss. gen.*; — Pag. 5.

heterospermus Gö.Bent. Bernst. t. 6, f. 44. **G.**

SQUALODON Gratel., Mam. *foss. g.* [*ab auctore piscibus adscriptum*]; — Pag. 702.

Grateloupi Myr. *i.* Jb. *1840*, 587. — Gratel. Nouveau reptile etc.

Phocodon Ag. Nomenclator Rept. 42.

? *sp.* . . Myr. *i.* Jb. *1841*, 102, 241.

Phoca dubia Melitensis } Blv. Ostéogr., Phoca 44, 51,
„ *? Melitensis antiqua* } t. 10.

Phocodon Ag. *i.* Valentin's Repert. f. Anat. u. Phys. *1841*; — *i.* Poiss. foss.

Delphinoides Grateloupi (Delphinoide de Grateloup) Pedroni *i.* Compt. rend. *1845*, . . 1181. **M.**

SQUALORAJA Riley *1833* (*i.* Geol. Proceed.; *i.* Lond. Edinb. phil. Mag., Nov.; 1837 *i.* Geol. Trans. *b*, V, 83; Ag. Poiss. III, 379): Elasmobranch. *g. foss.*; *postea* Spinacorhinus Ag.; — Pag. 641.

dolichognatha Riley *ll. cc. c. fig.* = m.

Spinacorhinus polyspondylus Ag. Feuillet. 94; Poiss. III, t. 42, 43.

Squaloraja polyspondyla Ag. Poiss. III, 381 (t. 42, 43).

SQUALUS L. (syst.): Elasmobranch. *g. viv. et foss.*, *hodie in multa genera divisum*; — *Species residuae in Enumeratore non indicantur.*

auriculatus Blv. *v.* Carcharodon auriculatus Ag. = u.

‡ **auriculatus** (? Blv.) Gal. Brab. 139 = t, z?.

Burt. Brux. t. 1, f. Q R.

carcharias (L.) Volta *v.* Galeus Cuvieri Ag. = τ.

‡ **carcharias** (L.) Serr. *i.* Ann. Lyon. *1838*, I, 414 = wz (*dentes parum definiti*).

‡ **columbinus** . . . Blv. Fisch. 212 = wz } sp. non definita.
Scilla . . . f. . . }

cornubicus (L.) SCHLTH. *v.* Otodus appendiculatus AG. = **r.**
cornubicus („) MANT. *v.* Lamna acuminata AG. = **r.**
cornubicus („) BLV. Fische 207 = **tuvwx.**
F. COLUMNA de Glossopetr. | LHWYD Lithophyl. . . . | BURT. Brux. . . . } *variarum specierum congeries.*
‡ **cornubicus** (L.) SERR. *i.* Ann. Lyon. *1838*, I, 414 = **wx.**
Cuvieri MORT. *v.* Corax pristodontus AG. = **r.**
fasciatus VOLTA *v.* Galeus Cuvieri AG. = **r.**
‡ **ferox** (RISSO) BLV. Fische 209, GAL. Brab. 139 = **tvx** } *dentes hetero-*
Glossopetrae tricuspidatae auctorum } *genei.*
gallus . . . MANT. *v.* Corax pristodontus AG. = **r.**
‡ **giganteus** . . . SERR. *i.* Ann. Lyon. *1838*, I, 414 = **w.**
glaucus BLV. *v.* Galeus Cuvieri = *r.*
glaucus . . . SERR. *i.* Ann. Lyon. *1838*, I, 414 = **wx.**
‡ **griseus** . . . BLV. Fisch. 212 (= G. columbinus *ejusd.*) = **wx.**
innominatus BLV. *v.* Galeus Cuvieri AG. = *r.*
Lamia . . . BLV. Fische 213 | *Carcharias verus* BLV. | *Lamiodontes auctorum* | *Carchariodontes auctorum* } **tuv.**
mustelus . . . MANT. *v.* Otodus appendiculatus Cuv. = **r.**
† **Philippi** LEYM. *i.* Mém. géol. *1841*, IV, 309 = **r.**
pristodontus BLV. *v.* Corax pristodontus AG. = **r.**
‡ **tricuspidens** BLV. Fische 211 = **t** | BURT. Brux. . . . | ? KNORR Verst. II, t. HIa, f. 3 } *sp. non certe indicata.*
‡ **vacca** . . . BLV. *idem ac* Squalus columbinus *ipsius* = **wx.**
‡ ***verus*** BLV. *v.* Squalus lamia.
‡ **vulpes** . . . SERR. *i* Ann. Lyon. *1838*, I, 414 = **wx.**
zygaena MANT. *v.* Oxyrhina Mantelli AG. = **r.**
? *sp.* BLV. Fische 59 = **t.**
Serpent de mer, *Congre* BURT. Brux. pl. 2[a].
spp. MORT. *v.* Carcharodon lauceolatus, C. megalotis, C. polygyrus, Lamna acuminata AG.

SQUATINA DUMÉR. 1806 (zool. analyt.): Elasmobranch. *g. viv. et foss.*; — Pag. 641.
lobata REUSS Krform. II, 101, t. 21, f. 21 = **r.**
Mülleri „ „ „ „ „ „ f. 18—20 = **r.**

SQUILLA FBR., LTR. = Stomatopod. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 575.
antiqua MÜ. *i.* Jb. *1836*, 583; Beitr. V, 76, t. 9, f. 11 = *r.*
major BAJ. *v.* Aeger spinipes MÜ. = **n**[5].
spp. BAJ. *v.* Bombur complicatus MÜ., Koelga laevirostris MÜ., Hefriga serrata MÜ.
spp. WALCH *i.* KNORR *v.* Koelga quinquedens MÜ. = **n**[5].

STALAGMIUM CONR. . . . 1834 *i.* MORT. synops. app. 8 = Myoparo LEA 1833; — Pag. 281.
margaritaceum CONR. *v.* Myoparo costatus.
Nystii [Nysti] GAL. *mss.*: NYST Belg. 238, t. 7, f. 6 = **t.**
Pectunculus granulatoides GAL. Brab. 155, t. 4, f. 17.
„ *Nystii* GAL. Brab. 184.

STAPHYLINIDAE LEACH 1817 (*i.* Brit. Encycl.); Coleopter. Pentamer. *famil.* (Staphylinus); — Pag. 631.
‡ *spp.* 2 BROD. *Ins.* 32, t. 2, f. 2, 3 = **p.**
† *spp.* 7 *gen. indeterm.* BERNT. Bernst. I, 56 = **v**[1].

STAPHYLINUS L. 1758 (syst.): Coleopter. Brachelytr. *g. viv. et foss.*; — Pag. 630.
‡ *sp. majuscula* Serr. tert. 221 = u (*Aix*).
‡ *sp. parva* Serr. tert. 221 = u.
† *sp.* Gravh. *i.* Schles. Gesellsch. *1834*, 92 = v[1].

STAPHYLOPTERIS Presl 1838 (*i.* Sternb. Fl. VII, VIII, 174): Plant. Filic. *foss. gen.*; — Pag. 26.
Kirchneriana Gö. *mss.*
polybotrya Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 174.
Filicites polybotrya Brgn. Prodr. 213. **G.**

STAUROCEPHALUS Barr. 1846 (not. 52): Palaead. *gen. foss.*; — Pag. 563.
Murchisoni Barr. not. 53; Beyr. Tril. II, 10 = b[1].
Trochurus speciosus Beyr. Tril. I, 31, t. 1, f. 10 [*excl. pygidio*, f. 14].
cfr. Lichas palmata Dalm.

STAURONEIS Eb. 1843 (*i.* Berlin. Monatb.): Polygastr. *g. viv. et foss.*, *antea* Naviculae *subg.*; — Pag. 98.
angusta Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1843*, 47.
Baileyi » » » » *1845*, 61, 64.
birostris » » » » » »
eurysoma Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 65.
lineolata » » » » *1845*, 321.
parva » » » » » 64.
phoenicenteron Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1843*, 44, *1845*, 64 (Amer. t. 2, f. 5, 1).
Navicula phoenicenteron Eb. Foss. Infus., Tab.; *i.* Berlin. Monatb. *1838*, 175, *1841*, 205.
sigma Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 72.

STAUROPTERA Eb. = Polygastr. *g. viv. et foss.* (*antea* Naviculae *subgenus*) Eb. (*i.* Berlin. Monatb. *1843*, 45); — Pag. 98.
cardinalis Eb. (*i.* Amer. t. 2, f. 1, 21).
semicruciata Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1843*, 44, *1844*, 256.

STAUROSIRA Eb. *1841* (*i.* Berlin. Monatb. *1841*, . . *1843*, 45): Polygastr. *g.*; — Pag. 102.
construens Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1842*, 144, *1843*, 44, 341.
pinnata Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1842*, 144.
trigongyla Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1843*, 44.

STEFFENSIA Gö. 1836 (Farn. 269): Plant. Filic. *foss. gen.*; — Pag. 18.
crenifolia Presl *v.* Polypodites crenifolius Gö.
cyatheoides Presl *v.* Cyatheites Schlotheimi Gö.
davallioides Gö. Farn. 269, t. 11, f. 3, 4.
decussata Presl *v.* Pecopteris decussata Gö.
dicksonioides Presl *v.* Pecopteris dicksonioides Gö.
dubia Presl *v.* Hemitelites cibotioides Gö.
elongata Presl *v.* Pecopteris elongata Gö.
Erdmengeri Presl *v.* Pecopteris Erdmengeri Gö.
Glockeri Presl *v.* Pecopteris falciculata Gö.
hemitelioides Presl *v.* Hemitelites cibotioides Gö.
leptorrhachis » » Pecopteris leptorrhachis.
polypodioides » » Polypodites Lindleyi Gö.
punctata Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 122.
Silesiaca Presl *v.* Pecopteris Silesiaca Gö.
stricta Presl *v.* Pecopteris stricta Gö. **G.**

STEINHAUERA [-ria] PRESL 1838 (*i.* STERNB. Fl. VII, VIII, 202): Plant. Coniferar. *foss. gen.*: — Pag. 42.
minuta PRESL *i.* ST. Fl. VII, VIII, 202, t. 57, f. 7—15.
oblonga „ „ „ „ „ „ „ „ „ f. 5—6.
subglobosa PRESL *i.* ST. Fl. VII, VIII, t. 49, f. 4, t. 57, f. 1—4. **G.**

STELLA lumbricalis lacertosa PARK. *v.* Saccocoma pectinata.

STELLERIDEA BLV. 1830 (*i.* Dict. LX) } Echinodermatum ordo.
STELLERIDES LK. 1816 (Hist. II, 528 }

STELLONIA, Stellerid. *g.* NARDO 1834 (Isis), *spec. viv. et dubiis fossil.*; — Pag. 184.
? **lanceolata** AG. *i.* Neuch. I, 192.
Asterias lanceolata GF. Petrf. I, 208, t. 63, f. 2.
? **lumbricalis** AG. *i.* Neuch. I, 192.
Stella lumbricalis KNORR Verstein. II, t. L, f. 1—3; SCHRÖT. Einleit. III, 373, t. 5, f. 2.
Asteriacites lumbricalis SCHLOTH. Petrf. I, 324.
Asterias lumbricalis GF. Petrf. I, 208, t. 63, f. 1; BR. Leth. 274, t. 17, f. 18.

STENEODON CROIZ. Mammal. *foss. gen.* = Machairodus KAUP.
cultridens CROIZ. = Machairodus cultridens KAUP.
megantereon CROIZ. = Machairodus meganteron. **M.**

STENEOFIBER GEOFFR. = Steneotherium GEOFFR. **M.**

STENEOSAURUS GEOFFR., Saur. *foss. gen.*; — Pag. 686.
brevirostris HOLL = Streptospondylus Geoffroyi MYR.
brevirostris OW. *i.* Brit. Rept. II, 82, 190.
? *Steneosaurus rostro-minor* GEOFFR.
Bronni LAURIL. = Pelagosaurus typus BR.
longirostris HOLL (*pars*) = Steneosaurus longirostris MYR.
longirostris MYR.
Steneosaurus rostro-major GEOFFR. *i.* Mém. Mus. XII, 146.
Streptospondylus Altdorfensis MYR *i.* Isis *1830*, 518; — Pal. 106, 226 (*pars*).
Steneosaurus longirostris HOLL Petrf. 88 (*pars*).
Crocodilus brevirostris HOLL. Petrf. 86 (*pars*).
Gavial longirostris GF. *i.* DECH. 405 (*pars*).
Leptocranius longirostris BR. Leth. 516.
Gavialis Bacheleti GRAY Rept. 57.
rostro-major GEOFF. = Steneosaurus longirostris MYR.
rostro-minor „ = Streptospondylus Geoffroyi MYR. und ? Steneosaurus brevirostris OW. **M.**

STENEOTHERIUM GEOFFR., Mamm. *foss. g.*; — Pag. 715.
sp. GEOFFR. *i.* Rev. encyclop. LIX, 95.
Steneofiber . . . GEOFFR. **M.**

STENOPORA, Bryozoor. *gen. foss.* LONSD. 1845 (*i.* MVK. Russ. I, 631) *pro* „Tubuliclidia"; — Pag. 143.
crassa LNSD. *i.* MVK. Russ. I, 632, t. A, f. 11.
Tubuliclidia crassa LONSD. *ibid.* 221.
informis LONSD. *i.* STRZELECKI NS.-Wales > Quartj. *1845*, 561.
ovata LONSD. *i.* STRZELECKI NS.-Wales > Quartj. *1845*, 561.
spinigera LNSD. *i.* MVK. Russ. I, 632, t. A, f. 12.
Tubuliclidia LNSD. *ib.* 221.
Tasmaniensis „ *i.* STRZELECKI NS.-Wales > Quartj. *1845*, 561.

STENUS LTR. 1796 (préc. caract.): Coleopter. Brachelytr. *g. viv. et foss.*; — *Pag. 631.*
† *sp.* BERNT. Bernst. I, 56 = v[1].

STEPHANOCORA, Anthozoor. *g. viv. et foss.* Eb. 1834 (Corall.): Caryophylliae *spp.* Lk.; — Pag. 164.
gibbosa
Lithodendron gibbosum Mü. Gf. Petrf. I, 106, t. 37, f. 9; Roe. Kr. 113, t. 27, f. 9.
Oculina gibbosa Reuss Krform. II, 61, t. 14, f. 35—37.
Meyeri
Madrepora Meyeri Koch et Du. ool. 55, t. 6, f. 11.
Oculina Meyeri Koch et Du. ool. 62.
Stephanocorae? sp. Eb. *i.* Berlin. Abh. *1832*, 301.
Lithodendron Meyeri Roe. Kr. 113, t. 6, f. 11.
STEPHANODON Myr., Mam. *foss. g.*; — Pag. 722.
Mombachiensis Myr. *i.* Jb. *1847*, 183.
Stephanodon Mombachensis l. c.
STEPHANOGONIA Eb. (*i.* Berlin. Monatb. *1844*, 264): Polygastr. *g. viv.? et foss.*; — Pag. 93.
polygona Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 259, 271; Bail. *i.* Sill. Journ. *1845*, XLVIII, 342, t. 4, f. 13.
quadrangula Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 259, 271.
STEPHANOPHYLLIA, Anthozoor. *g. foss.*, Michn. *1843* (Icon. 31); — Pag. 169.
elegans Michn. icon. 32, t. 8, f. 2.
Fungia elegans Br. It. 33; Leth. 900, t. 36, f. 7.
imperialis Michn. icon. 31, t. 8, f. 1.
Italica Michn. icon. 32, t. 8, f. 3.
Turbinolia Italica Micht. zooph. 51, t. 1, f. 8.
STEPHANOPYXIS, Eb. (*i.* Berlin. Monatb. *1844*, 264); Pyxidiculae *subgen.*

STERNBERGIA Artis 1826 (Antedil. Phytol.): Plantar. Liliacear. *foss. gen* = Artisia St.
angulosa Brgn. *v.* Artisia transversa St.
approximata Brgn. *v.* Tithymalites biformis Presl.
distans Brgn. *v.* Artisia transversa? St.
transversa Artis *v.* Artisia transversa St. G.
STERNOXI Ltr. = Coleopter. Pentamer. Serricorn. *subtribus*: Elateridas *et* Buprestidas *amplectens*; — Pag. 628.
STERNOXYS [-us?] Brgn. (*i.* Dict. LI, Succin.) = ? Sternoxorum *vel* Buprestidum *sp. foss.*; — Pag. 629.
sp. Brgn. *l. c.* = v[1].
STICHOPORA, Bryozoor. *gen. foss.* Hag. *1846* (*i.* Gein. Verstein. 621).
cancellata Hag. *i.* Gein. Verstein. 622, t. 23b, f. 47.
pentasticha Hag. *i.* Gein. Verstein. 621.
Cellepora pentasticha Hag. *i.* Jb. *1839*, 280, t. 5, f. 3.
Ceriopora pentasticha Roe. Kr. 22.
Richteri Hag. *i.* Gein. Verstein. 622, t. 23b, f. 46.
tetragona Hag. *i.* Gein. Verstein. 622.
sp. 3 aliae in F?.
STICHOSTEGIA, Polypor. Polythalam. *familia* d'O. 1825 (tabl. 85).
STIGMARIA Brgn. 1822 (Classific. 82): Plant. Stigmariear. *foss. gen.*; — Pag. 27, 64.
Anabathra Corda = Stigmaria ficoides Brgn.?
conferta Corda Beitr. 34, t. 13, f. 9, 10.
ficoides Brgn. Class. 82, 88, t. 7; Gö. Gattg. 13, t. 8—15.
β undulata Gö. Gattg. t. 9, f. 9.

γ *reticulata* Gö. *l. c.* t. 9, f. 11.
δ *stellata* Gö. *l. c.* t. 9, f. 12.
ε *sigillarioides* Gö. *l. c.* t. 10, f. 13.
Cylindrus lapideus PETIV. Gazoph. Dec. II, t. 18, f. 2.
Anthracodendron oculatum VOLKM. Siles. subterr. 333, t. 4, f. 9.
Lithophyllum opuntiae majoris fam. VOLKM.
Schistus variolis depressis et elevatis MORAND Steinkohl. t. 9, f. 3, 4.
Phytolithus verrucosus MART. Derb. t. 11, 12, 13; PARK. rem. I, t. 3, f. 1; STEINH. *i.* Amer. Philos. Trans. II, 268 ... f. 1, 2, 3, 6.
Ficoidites furcatus ART. Anted. Phyt. t. 3.
„ *major* „ „ „ t. 18.
„ *verrucosus* „ „ „ t. 10.
Variolaria ficoides ST. Fl. I, 24, t. 12, f. 1—3.
? *Stigmaria melocactoides* ST. Fl. IV, 38.
Caulopteris gracilis LH. Foss. Fl. II, t. 141.
Anabathra pulcherrima WITH. foss. veg. 40, t. 8, f. 7—12.
? *Stigmaria Anabathra* CORDA Beitr. 34, t. 14.
Stigmaria Sokolowii EICHW. Urw. Russl. I, 84, t. 3, f. 6.
intermedia BRGN. Prodr. 88.
melocactoides ST. Fl. IV, 38 = Stigmaria ficoides BRGN.
minima BRGN. Prodr. 88.
reticulata BRGN. *v.* Aspidiaria Anglica PRESL.
rigida BRGN. Prodr. 88.
Sokolowii EICHW. *v.* Stigmaria ficoides BRGN.
stellata EICHW. *i.* Bullet. Petersb. > Jb. *1840*, 628.
tuberculosa BRGN. Prodr. 88.
Veltheimiana BRGN. *v.* Sagenaria Veltheimana PRESL. **G.**

STILICUS LTR. 1825 (fam. nat.): Coleopter. Brachelytr. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 631.
† *spp.* 2 BERNT. Bernst. I, 56 = v[1].

STOMATIA LK.: Gasteropod. Aspidobranch. *gen. viv.* (*inclus.* Stomatella LK.); — Pag. 365.
aspera D'O. crét. II, 237, t. 188, f. 4—7 = f[1].
costata BROCC., DFR. *v.* Fossarus costatus PHILL. = w.
? **rugulosa** RISS. mér. IV, 352, f. 148; DFR. *i.* Dict. LI, 72 = w.
sulcosa BROCC. *v.* Capulus sulcosus = w.

STOMATOPORA BRONN 1825 (Pflanzenth. 27): Bryozoor. *g. foss.* = Alecto LK., *non* LEACH, *unde nomen mutatum*; = Auloporae *pars* GF.: — Pag. 139.
compressa
Aulopora compressa GF. Petrf. I, 84, t. 38, f. 17.
cfr. Diastopora Lamourouxi EDW.
dichotoma BR. Pflanzenth. 43, t. 7, f. 3; Leth. 242, t. 16, f. 25.
Alecto dichotoma LX. Polyp. 84, t. 81, f. 12—14; EDW. *i.* Ann. nat. *1838*, IX, 206, t. 15, f. 4; MICHN. Zooph. ic. 238, t. 2, f. 10.
Aulopora dichotoma MÜ. GF. Petrf. I, 218, t. 65, f. 2; ? HAG. *i.* Jb. *1839*, 291.
dispersa
Cellepora dispersa HAG. *i.* Jb. *1839*, 280.
Aulopora dispersa HAG. *i.* GEIN. Verstein. 629, t. 23b, f. 55.
divaricata
Aulopora divaricata ROB. Ool. II, 15, t. 17, f. 3; Kr. 18.
echinata
Cellepora echinata HAG. *i.* Jb. 1839, 279.
Aulopora echinata ROB. Kr. 18.

Stomatopora)

fascicularis

Alecto fascicularis LYELL i. SILL. Journ. XLVII, 213.

gracilis

Alecto gracilis EDW. i. Ann. nath. *1838*, IX, 207, t. 16, f. 2; ?WOOD i. Ann. nath. XIII, 15.

?*Alecto* . . WOODW. Norf. t. 4, f. 16.

granulata

Alecto granulata EDW. i. Ann. nat. *1838*, IX, 206, t. 16, f. 3; MICHN. icon. 202, t. 52, f. 4.

Hagenowi

Aulopora ramosa HAG. i. Jb. *1839*, 201; ROE. Kr. 18, t. 5, f. 15 [*non* MORRS.].

Aulopora Hagenowii REUSS Krform. II, 66, t. 15, f. 38, 39.

intermedia

Aulopora intermedia MÜ. GF. Petrf. I, 218, t. 65, f. 1.

† **propinqua** MÜ., BRAUN Bair. 11 = **m.**

† **pygmaea** „ „ „ 10 = **m.**

ramea

Alecto ramea BLV. i. Dict. LX, 428; Actin. 464, t. 78, f. 6; EDW. i. Ann. nat. *1838*, IX, 207, t. 16, f. 1.

Alecto ramosa MORRS. cat. 30.

serpens BR. v. Aulopora serpens.

STRAPAROLUS MONTF. *1810* (Conch. II, 174): Gasteropod. Ctenobranch. *gen. foss.* = Euomphalus So. 1812?

Dionysii v. Euomphalus Dionysii So.

STRATIOMYIDAE LEACH = Dipter. *fam.* (Stratiomys); — Pag. 595.

Gen. nov. (*nond. nominat.*) *foss.*, Sargo *aff.* *sp.* = **u** (*Aix*) } CURT. i. JAMES. Journ. VII, 296, t. 6, f. 12: BUCKL. Geol. Min. t. 46″, f. 11.

STREPHOPTERIS PRESL 1838 (i. STERNB. VII, VIII, 120): Plant. Filicum. *foss. g.*; — Pag. 15.

ambigua PRESL i. ST. Fl. VII, VIII, 120, t. 50, f. 2. **G.**

STREPTAXIS GRAY 1837 (i. Ann. nath. I.): Gasteropod. Pulmonat. *gen. viv.*

STREPTOSPONDYLUS MYR., Saur. *foss. g.*; — Pag. 687.

Altdorfensis MYR. = Streptospondylus Geoffroyi MYR. (*pars*) *et* Steneosaurus longirostris MYR. (*pars*).

Cuvieri OW. Brit. Rept. II, 88.

Geoffroyi MYR.

Steneosaurus rostro-minor GEOFFR. i. Mém. Mus. XII, 146.

„ *brevirostris* HOLL. Petref. 88 (*pars*).

Crocodilus „ „ „ 86 („).

„ *cylindrirostris* „ „ 85 („).

Metriorhynchus Geoffroyi MYR. Pal. 106 (*pars*).

Streptospondylus Altdorfensis MYR. Pal. 106 (*pars*).

Gavialis brevirostris GF. i. DECH. 405 (*pars*).

„ *Jurinii* GRAY Rept. 57.

major OW. Brit. Rept. II, 91. **M.**

STRIATELLA AGARDH *1832* (Diot.), EB. = Polygastr. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 104.

arcuata EB. Infus. 230, t. 20, f. 6; i. Berlin. Monatb. *1844*, 66.

STRIGILLA TURT. 1822 (Brit. Conch.) = Pelecypod. Homomyor. *g. viv. et foss.* = Lucinae pars.

carnaria TURT. v. Lucina carnaria.

STRINGOCEPHALUS (*emend.* SANDBERG. *pro* „Strygocephalus") DFR. *1827* i. Dict. LI, 102 = Brachiopod. *g. foss.*; — Pag. 221.
brevirostris PHILL. v. Stringocephalus Burtini.
Burtini DFR. i. Dict. LI, 102, *et* Atlas; BR. Leth. 75, t. 2, f. 5; ROE. Rhein. 68.
Terebratulites rostratus SCHLTH. Petrfk. I, 260, II, 268 (*pars*), t. 16, f. 4.
Terebratula Burtini BLV. 1824 i. Dict. XXXII, 301; DSH. i. LK. hist. *b*, VII, 371.
Terebratula porrecta So. mc. VI (1830) 147, t. 576, f. 1.
Strygocephalus elongatus HÖN. i. Jb. *1830*, 233.
Terebratula Strygocephalus BR. Ter. 117.
„ *gigantea* So. i. Encycl. metropol. . . .
Strygocephalus giganteus So. i. Geol. Tr. *b*, V, 704, t. 56, f. 10, 11; PHILL. pal. 80, t. 32, f. 142.
Strygocephalus dorsalis GF. i. ARCH. VERN. 369 } t. 35, f. 5.
„ *dorsatus* „ „ „ „ 393 }
„ *brevirostris* PHILL. pal. 80, t. 32, f. 143.
Defrancii FISCH. v. Orthis resupinata.
dorsalis GF. v. Stringocephalus Burtini.
dorsatus „ „ „ „
elongatus HÖN. „ „ „
giganteus So. „ „ „
† **striatus** GF. i. DECH. 527 — *an var. praecedentis?*

STRIX L., Avium *gen.*; — Pag. 700.
bubo SERR. i. Inst. *1843* (Novb. 3) 392.
nyctea? LIN., WAGNR. i. Münchn. Abh. X, 777, t. 2, f. 47, 48.
? *sp.* SERR. DUBR. JEANJ. Lunel. 212, t. 20, f. 5, 6.
sp. GERVAIS i. Soc. philom. *1844*, Aug. 17. **M.**

STROBILITES LINDL.: Plant. Coniferar. *foss. gen.*
Bucklandi LH. v. Zamites microphyllus PRESL.
? **elongata** [-tus] LH. (Foss. Fl. I, t. 89) = *Exemplar Strobili* **Pini** *mutilatum*?
laricioides SCHIMP. *et* MOUG. (bigarr. I, 31, t. 1, f. S1, t. 16, f. St7) = Laricitae *sp.* Gö.
Woodwardi LH. v. Pinites Woodwardi Gö. **G.**

STROMATEUS (ART.) L. *1748* (syst. *6.*): Teleost. Cycloid. *g. viv.*
angulatus GERM. v. Platysomus gibbosus AG. = **g.**
gibbosus BLV. „ „ „ „ = **g.**
hexagonus BLV. v. Microdon hexagonus AG. = **n.**
Knorrii GERM. v. Platysomus rhombus AG. = **g.**
major BLV. „ „ „ „ = **g.**

STROMATOPORA, Bryozoor. *foss. gen.* GF. Petrf. I, 22; — Pag. 144.
concentrica GF. Petrf. I, 22, t. 8, f. 5; LONSD. i. Silur. 680, t. 15, f. 31.
Spongia undulata STEING. 1830 Eif. 20; i. Mgéol. I, 347.
incrustans GF. i. *litt.*; BR. It. 138.
? **irregularis** KUTG. Dorp. I, 27, t. 6, f. 1.
† **jurensis** MÜ., BRAUN Bair. 9 = n^5.
nummuliti-similis LONSD. i. Sil. 681, t. 15, f. 32.
polymorpha GF. Petrf. I, 215, t. 64, f. 8; MORRS. cat. 44 [*non* ROE.].
Tragos capitatum GF. Petrf. I, 13, t. 5, f. 6.
Ceriopora verrucosa GF. Petrf. I, 33, t. 10, f. 6.
Alcyonum echinatum STEING. 1830 Eif. 21; i. Mgéol. I, 348, *t. 20, f. 11*; ROE. Harz 3, t. 12, f. 2.

Stromatopora)
??*Alcyonum punctatum* Sreing. 1830 Eif. 21; *i.* Mgéol. I, 348.
?? „ *striatum* „ „ „ „; „ „ „ „
porosa Klpst. ost. 287, t. 19, f. 18.

STROMBASTRAEA, Astraeae *subgen.* Blv. *i.* Dict. LX, 341 = Strombodes Gf., *non* Schweigg.; — *v.* Cyathophylli *spp.*

STROMBITES Schlth. etc. = Strombi L. *spp. fossiles.*
† **canaliculatus** Schlth. *i.* Jb. *1813*, 103 = **k?**.
† **cassidiformis** „ Verz. 36 = **t** (*Sternberg*).
denticulatus „ Pteroceras Oceani Brgn. = **o**.
globulatus Schlth. *v.* Cerithium giganteum Lk. = **t**.
Jenensis „ „ Melania strombiformis Du. = **p**.
† **lambis** Schlth. Verz. 36 = **?**
papilionatus Schlth. *v.* Rostellaria papilionacea Gf. = **t**.
pes-pelecani Schläpf. *v.* Chenopus pes-pelecani Phil. = **t—s**.
‡ **pugnans** Schlth. Petrfk. I, 154 = **t**.
= ? Strombus Fortisi Brgn.
scalatus *v.* Turritella scalata Gf. = **ik**.
speciosus Schlth. *v.* Chenopus pes-pelecani Phil. = **t—s**.
subnodosus Qu. Württ. 439 = $\mathbf{n}^5$.
?*Natica subnodosa* Roe. ool. I, t. 10, f. 10.

STROMBODES, Anthozoor. *g.* Schweigg. 1820 (Handb. 418), Eb. (*i.* Berl. Abh. *1832*, 311) *denuo examinandum*; — *v.* Cyathophyllum *et* Cystiphylli *spp.*
helianthoides Lonsd. *v.* Cyathophyllum helianthoides.
plicatus Eb., „ „ „ plicatum.
plicatus (Lnsd.) Roe. „ „ quadrigeminum.
pentagonus Gf. „ „ Strombodes.
pentagonus (Gf.) Eichw., Bu. *v.* Lithostrotium floriforme.
stellaris Schweigg. *v.* Cyathophyllum stellare.
truncatus „ „ „ truncatum.
vermicularis Eb., Lnsd. *v.* Cyathophyllum vermiculare.
spp. Eb. *v.* Cyathophyllum ceratites, C. flexuosum, Cystiphyllum Siluriense.

STROMBUS L. *et sensu strict.* Lk. (syst. *et* hist.): Gasteropod. Ctenobranch. *g. viv. et foss.*; — Pag. 442.
accipitrinus Lk. hist. VII, 200 (Mart. Konch. III, t. 81, f. 821) = **s**; Dfr. *i.* Dict. LI, 124 = **ws**.
Strombus costatus L. *var.* Brocc. subap. 387.
ambiguus Brand. *v.* Voluta ambigua Lk. = **t**.
amplus Brand. *v.* Rostellaria ampla Nyst = **t**.
arescens Pusch *v.* Buccinum stromboides Herm. = **u**.
athleta Brand. *v.* Voluta athleta So. = **t**.
auriculatus Grat. (†Hön. *i.* Jb. *1831*, 150) Atl. I, t. 46, f. 1 = **w**.
Bartonensis Morrs. cat. 163 = **t**.
Murex Bartonensis So. mc. I, 77, t. 34, f. 4—5.
Strombus ornatus Dsh. tert. II, 628, t. 85, f. 3—5.
Bonelli [-lii] Brgn. trapp. 74, t. 6, f. 6; Grat. Atl. I, t. 32, f. 12, t. 33, f. 6; Br. Leth. 1085 = **uw**.
Hippocrenes Bonellii Br. It. 30.
Bonellii (Brgn.) Dub. *v.* Cypraea tuberculosa Duclos. = **s**.
Bubonius (Lk.) Dfr. *v.* Strombus coronatus Dfr. = **uw**.
? **buccinoides** Ant. Konch. 86 = **t**.
callosus Dsh. tert. II, 627, t. 84, f. 7—8 = **t**.
canalis Lk. *i.* Bull. philom. no. 15 . . f. 5; *i.* Ann. mus. II, 219, VI, t. 45, f. 2; Dsh. tert. II, 629, t. 84, f. 9—11 = **t**.

conoideus Grat. Atl. I, t. 33, f. 5 = **t.**
cornutus Dfr. *i.* Dict. LI, 124 = **w.**
Knorr Verstein. II, I, t. CIII, (45), f. 1, 2.
Strombus pugilis (L.) Bors. *i.* Mem. Tor. XXVI, 298 [= *fig.* Knorr., *non* L.].
an = Strombus coronatus *var.?*
coronatus Dfr. *i.* Dict. LI, 124; ? Phil. Sic. I, 216, II, 185 = **uw.**
Porphyroides 1716 Mercati metallot. 299, f. 1 [*invers.*].
Knorr Verstein. II, I, t. C (38), f. 1, 2.
Strombus fasciatus (L.) Brocc. subap. 386 [*non* L.].
„ *Mercati* Dsh. *i.* Mor. 192, t. 25, f. 5, 6.
var. ? *Strombus bubonius* (L.) Dfr. *i.* Dict. LI, 124.
costatus (L. *var.*) Brocc. *v.* Strombus accipitrinus (Lk.) Dfr.
decussatus Dfr., Bast. *v.* Rostellaria decussata Grat. = **us?.**
? **Delucianus** [-canus] Riss. mér. IV, 227, f. 86 = **x?.**
denticulatus Stromb. *v.* Pteroceras Oceani Brgn. = **o.**
deperditus So. *i.* Geol. tr. *b*, V, 329, t. 26, f. 19 = **s^3u.**
dubius Brand. *v.* Strombus luctator Brand. = **t.**
Dupinianus [-nanus] d'O. crét. II, 313, t. 217, f. 3 = **r.**
errans Brand. *v.* Fusus errans So. = **t.**
fasciatus (L.) Brocc. *v.* Strombus coronatus Dfr. = **uw.**
fasciolaroides Grat. Atl. I, t. 33, f. 2 = **t.**
fissurella Lin. *v.* Rostellaria fissurella Lk. = **tu.**
Fortis [-si] Al. Brgn. trapp. 73, t. 4, f. 7 = **t.**
Murex laevis Fortis Roncà 27, t. 1, f. 4.
„ *alatus* Fort. Roncà 27, 28, t. 1, f. 5, 6, 9, 14, 15.
Flügelschnecke Hacq. Verstein. 23, t. 1, f. 2.
Hippocrenes Fortisii Br. It. 30.
β Strombus Roncanus Serr. tert. 119 (*spira elatiore*); *cfr.* Str. tuberculiferus.
fusoides Grat. Atl. I, t. 32. f. 17 = **t.**
gallus (L.) Bors. 1821 *i.* Mem. Tor. XXVI, 297 (? Gualt. t. 32, f. F); *non* L.
[Lk. *figuram* Gualt. *citatam ad* Str. bituberculatum *refert*; *figuram M ad* Str. gallum *laudat*].
gibbosulus Grat. Atl. I, t. 32, f. 7 = **u^2.**
giganteus Mü., Gf. Petrf. III, 14, t. 169, f. 3 = **s.**
Conus giganteus Mü. *i.* Kefst. Deutschl. *1828*, VI, 101 } *t.* Qu. *i.* Wiegm. Arch. *1836*, I, 249.
Conilites vetustus Schlth. *collect.* }
gigas Gm. 3515; Lk. hist. VII, 200 (Mart. Konch. III, t. 80, f. 824) = **z**; Dsh. *i.* Lyell app. 34; Grat. cat. 46 [*non in* Grat. Atl.] = **u? w? z.**
‡ **inflexus** Eichw. Lith. 222 = **u.**
inornatus d'O. crét. II, 314 = **r^2.**
Pterocera inornata d'O. crét. II, t. 214.
intermedius Grat. Atl. I, 32, t. 8, f. 13 = **u^2.**
† **laevis** Hön. *i.* Jb. *1831*, 150 = **u.**
latissimus Gm. 3516; Lk. hist. VII, 200 (Mart. Konch. III, t. 82, f. 832, 835, 874) = **z**; Grat. Atl. I, t. 46, f. 3 = **uz.**
lentiginosus Gm. 3510; Lk. hist. VII, 203 (Mart. Konch. III, t. 80, 81, f. 825—828) = **z**; Grat. Atl. I, t. 32, f. 16 = **u^2.**
lucifer (L.) Bosc (Mart. Konch. III, t. 90, f. 878, 879) = **z**; Grat. stat. 14; Atl. I, t. 33, f. 7 = **u?z.**
luctator Brand. *v.* Voluta luctator So. *et* V. spinosa Lk. = **t.**
Mercati Dsh. *v.* Strombus coronatus Dfr. = **uw.**
nodosus *So. i. Geol. tr. b,* **V, 329, t. 26, f. 20 = s^3u.**

Strombus)
Oceani BRGN. *v.* Pteroceras Oceani BRGN. = **o.**
oniscus L. *v.* Oniscia verrucosa BON. = **uz.**
ornatus DSH. *v.* Strombus Bartonensis MORRS. = **t.**
pes-pelecani (L.) BROCC. *v.* Chenopus pes-pelecani *et* Rostellaria (Chen.) Uttingerana = **wz.**
Pelagi BRGN. *v.* Pteroceras Pelagi BRGN. = **q.**
Ponti BRGN. *v.* Pteroceras Ponti D'O. = **o.**
pugilis (GM. 3512 [MART. Konch. III, t. 81, f. 830, 831] = **z**) RISS. mér. IV, 226; SERR. tert. 118 = **vz.**
pugilis (GM.) BORS. *v.* Strombus cornutus DFR. = **w.**
radix GRAT. *v.* Strombus tuberculiferus SERR. = **uw.**
Roncanus SERR. *v.* Strombus Fortisi BRGN. *et* Str. tuberculiferus GRAT.
rugosus DFR. *v.* Fusus costatus WOOD = **uw.**
† **Senoneri** SCHLTH. Verz. 36 (? Murex spinosus BROCC.).
spinosus (L.) REINECKE *v.* Voluta spinosa LK. = **t.**
subcancellatus GRAT. Atl. I, t. 32, f. 9 = **u².**
trigonus GRAT. tabl. no. 460; Atl. I, t. 33, f. 1 = **u².**
Strombus ? tricornis (LK.) GRAT. *l. c. in tabula.*
cfr. Strombus Fortisi *var.*
tuberculiferus SERR. tert. 118, t. 3, f. 3, 4; PUSCH Pol. 127 = **uv.**
? *var. β* [*cfr.* Strombus Fortisi].
Strombus Roncanus SERR. tert. 119, t. 3, f. 1, 2 (? PUSCH t. 11, f. 12) = **t.**
Pterocera radix BRGN. trapp. 74, t. 4, f. 9; DFR. *i.* Dict. LIV, 27 = **t.**
Strombus radix GRAT. Atl. I, t. 32, f. 10 = **u?.**
† **urceus** SCHLTH. Verz. 36 = **u?w?.**
varicosus GRAT. Atl. I, t. 32, f. 11 = **u?.**
ventricosus REUSS Krgeb. 207; Krform. 46, t. 9, f. 11 = **r.**
volutaeformis [volutif-] GRAT. Atl. I, t. 33, f. 4 = **u?.**

STRONGYLOCEROS OW., Mamm. *subg.* = Cervus LIN.
Elaphus OW. = Cervus Elaphus LIN.
spelaeus „ = „ spelaeus OW. **M.**

STRONGYLUS HERBST 1792 (Natsyst. Käf. IV.): Coleopter. Clavicorn. *g. viv. et foss.*; — Pag. 626.
† *sp.* BERNT. Bernst. I, 56 = **v¹.**

STROPHALOSIA, Brachiopod. *gen. foss.* Strophomenae *aff.*, KING *1844* (*i.* Ann. nath. XIV, 313); — *an idem ac* Leptaenalosia?
Morrisiana KING *mss. v.* Productus Morrisanus.
spinifera „ „ „ „ spiniferus.

STROPHOCONUS, Polypor. Polythalam. *g.* (*viv.?*) *foss.*, EB. *1843* (*i.* Berlin. Monatsber.); — Pag. 127.
Africanus EB. *i.* Berlin. Monatsb. *1844*, 68, 96.
Graecus „ „ „ „ „ „ „
ovum „ „ „ „ „ „ „
spiroloculina „ „ „ „ „ 96.

STROPHODUS AG. *1838* (Poiss. III, 117, 136, t. K, f. 3—5): Elasmobranch. *g. foss.* (*dentes cum* Asteracanthis *conjungendi*). *Primum* Psammodontis *subgenus*); — Pag. 647.
angustissimus AG. = **k.**
Psammodus angustissimus AG., ALB. Trias 90.
„ *Strophodus angustissimus* AG. Poiss. III, 128, t. 18, f. 28—30.
† **angustus** MÜ. Beitr. VI, 51 = **g.**

arcuatus Mü. Beitr. III, 123, t. 3, f. 7, 11; Ag. Poiss. I, xxxvi = g.
asper Ag. = f.
Psammodus, Strophodus, asper Ag. Poiss. III, 128b (t. 22, f. 1, 2).
Psammodus asper Ag. *l. c. in tab.*
elytra Ag. = k.
Psammodus, Strophodus, elytra Ag. Poiss. III, 128b, t. 10b, f. 1—3.
† **favosus** Ag. Poiss. III, 175 = n.
irregularis Mü., Ag. = n.
Psammodus, Strophodus, irregularis Ag. Poiss. III, 127, t. 18, f. 26.
longidens Ag. = n.
Psammodus, Strophodus, longidens Ag. Poiss. III, 117 (t. 16).
„ *longidens* Ag. *l. c. in tab.*
magnus Ag. = n^{3}—^{5}.
Psammodus, Strophodus, magnus Ag. Poiss. III, 126, t. 18, f. 11—15; Mü. Beitr. VII, 46.
Psammodus magnus Ag. *mss. et i.* Eg. cat.
‡ **punctatissimus** Ag. *mss. i.* Mü. Beitr. VII, 46 = n^{5}.
punctatus Mü., Ag. = r.
Psammodus, Strophodus, punctatus Ag. Poiss. III, 128b, t. 22, f. 1, 2 = r.
radiato-punctatus Ag. = n.
Psammodus, Strophodus, radiato-punctatus Ag. Poiss. III, 128, t. 18, f. 27.
radiatus Mü. Beitr. VII, 47, t. 3, f. 14 = n^{5}.
reticulatus Ag. = n^{5}.
Psammodus, Strophodus, reticulatus Ag. Poiss. III, 123 (t. 17).
„ *reticulatus* Ag. *l. c. in tab. et i.* Eg. cat.
‡ **subreticularis** (Ag.) Roe. ool. II, 54 = p.
an Strophodus subreticulatus Ag.?
subreticulatus Ag. = n; † Mü. Beitr. VII, 46 = o.
Psammodus, Strophodus, subreticulatus Ag. Poiss. III, 125, t. 18, f. 5—10.
† **sulcatus** Ag. Poiss. III, 175 = r.
tenuis Ag., Mü. Beitr. VII, 47 = n^{5}.
Psammodus, Strophodus, tenuis Ag. Poiss. III, 127, t. 18, f. 16—25.

STROPHOMENA Rafq. *1831* (Bivalve sh.): Brachiopod. *g. foss. obscur.* — *cum* „Leptaena, Producto" *etc. componendum*; — P. 230.
aculeata Br. *v.* Productus horridus.
alternata Emms. *v.* Leptaena alternata.
antiquata Br. *v.* Productus semireticulatus.
cornuta Hall *v.* Chonetes cornutus.
0 **corrugata** Fahrk. *i.* Bull. Mosc. *1844*, 784 = Producti *sp.*
deltoidea Vanx. rept. 46, t. 4, f. 2 > Sillim. Journ. XLVII, 363.
depressa Vanx., Hall. *v.* Leptaena depressa.
elegantula Hall rept. (*aff.* Leptaena transversalis) = M^{2}.
euglypha Hön. *v.* Leptaena euglypha.
† **flabellum** Sandb. *i.* Jb. *1842*, 398 = c.
† **Gervillii** Dfr. *i.* Dict. LI, 162 = c?d? [*sp. obscura*!].
? **Goldfussii** Hön. *i.* Jb. *1830*, 232 = c.
lepis Br. *v.* Leptaena lepis.
marsupit Davr. *v.* Productus fimbriatus.
marsupit Dum. *v.* Leptaena depressa.
nasuta Eichw. *v.* Leptaena Humboldti MVK.

Strophomena)
nasuta Emms. rept. 403, t. 112, f. 3 > Sillim. Journ. XLVII, 377, t. 112, f. 3.
pecten Fisch. *v.* Orthis arachnoidea.
pileopsis Rafq. — *an* Orthis umbraculum?
pileopsis (Rafq.) Dum. *v.* Leptaena depressa.
radiata Conr. *v.* Leptaena alternata.
radiata Dfr. 1827 *i.* Dict. LI, 151 [*sp. obscura!*].
rugosa Br. *v.* Leptaena depressa.
sericea Emms. *v.* Leptaena sericea So.
setigera J. Hall *v.* Chonetes setigerus.
striata Fahrk. *v.* Productus striatus.
striata Hall rept. 104, t. 35, f. 3 > Sill. Journ. XLVIII, 312, f. 3.
subplana „ „ „ „ . f. 1 > „ „ „ „
transversalis „ „ „ „ f. 4 > „ „ „ „ f. 4.
transversalis Hön. *v.* Leptaena transversalis.
umbraculum Brgn. *v.* Orthis umbraculum.

STRUTHIOLARIA Lk. 1822 (hist. VII, 147 *et antea in* Encycl.): Gasteropod. Ctenobranch. *g. viv. et foss.*; — Pag. 443.
? **prima** Dfr. 1827 *i.* Dict. LI, 158 = t?.
umbilicata Bon. *i.* Mus. Taur.; Belld.Micht. *i.* Mem. Tor. *1841*, *b*, III, 123, t. 3, f. 11, 12 = **w**.

STRYGOCEPHALUS Dfr. *v.* Stringocephalus.

STURNUS Lin., Av. *gen.*; — Pag. 699.
sp. Jäg. Säugeth. 150. **M.**

STYLASTRAEA, Anthozoor. *foss. gen.* Lonsd. 1845 (*i.* MVK. Russ. 621); — Pag. 160.
inconferta Lonsd. *i* MVK. Russ. 621, t. A, f. 2.
verticalis Lonsd. *i.* MVK. Russ. 621.
Lithostrotion Lhwyd Lithophyl. epist. v, 122, t. 23, f. 1699; Park. rem. II, 45.

STYLINA, Anthozoor. *g.* Lk. 1816 (syst. II) Blv.; Sarcinulae *spp.* Gf. *etiam alias spp. heterogeneas includit* Blainvilleo; — Pag. 159.
crassa-lamella Michn. icon. 25, t. 7, f. 7.
echinulata Blv. *v.* Astraea alveolata Gf.
Gaulardi Michn icon. 97, t. 21, f. 5.
microphthalma Blv. *v.* Oculina limbata.
Provincialis Michn. icon. 26, t. 7, f. 8.
Renauxii [-xi] Michn. icon. 24, t. 5, f. 9.
striata Michn. icon. 25, t. 6, f. 5.
stricta Michn. icon. 51, t. 10, f. 7.
Sarcinula organum Micht. zooph. 114, t. 3, f. 7.
thyrsiformis Michn. icon. 50, t. 10, f. 6.
tubulosa Michn. *v.* Astraea tubulosa.

STYLOBIBLIUM Eb. (*i.* Berlin. Monatb. *1845*, 72): Polygastr. *g. foss.*; — Pag. 102.
clypeus Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1845*, 61, 73, 80.
Biblarium clypeus Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1843*, 47.
† **divisum** Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1845*, 61, 80.
† **excentricum** Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1845*, 61, 80.

STYLONEIS Eb. (*i.* Berlin. Monatb. *1844*, 259): Polygastr. *g.*, *postea* Sceptroneis.
† ***caduceus*** Eb. *v.* Sceptroneis caduceus.

STYLOPHORA, Anthozoor. gen. viv. et foss. Schweigg. Reis. (1819).
monticularia Schweigg. *v.* Astraea hystrix.

STYRINGIA LB. 1845 (*t.* BERNT. Bernst. 57): Dipter. Tipul. *g. foss.*; — Pag. 597.
† *spp.* LB. *i.* BERNT. Bernst. 57 = v^1.

STROPHOSTOMA DSH. 1828 (*i.* Ann. sc. nat. XIII, 286) = Ferussacia LEUFR.
laevigata DSH. *v.* Ferrussacia laevigata = **u.**
striata DSH. *v.* Ferussacia striata = **u.**
tricarinata M.BRAUN *v.* Ferussacia tricarinata = **u.**

SUBULA SCHUM. 1817, BLV. etc. = Terebrae *pars.*
Blainvillii ECHW. *v.* Terebra fuscata BR. = **u.**

SUBULITES EMMONS 1844 (rept. 392): Gasteropod. Ctenobranch. *gen. foss.*; — Pag. 389.
Cfr. Polyphemopsis PORTL.
elongatus EMMS. rept. 392, t. 101, f. 3 > SILL. Journ. XLVII, 365, f. 3 = M^2, **a.**

SUCCINEA DRPD. 1801 (moll.): Gasteropod. Pulmonator. *gen. viv. et foss.* = Amphibulimus LK. (*i.* Ann. mus. VI, 303); — Pag. 498.
amphibia DRPD. *v.* Succinea putris = **v—z.**
oblonga DRPD. moll. 59, t. 3, f. 24, 25 = **z**; WOOD *i.* Ann. nath. IX, 461 = **u**; GENTH *i.* Jb. *1842*, 229 = **y**; MORRS. cat. 163; ? NYST Belg. 466 = **t? u w x y z.**
β var. elongata ABRAUN *i.* D. Natfv. *1842*, 144, 145 = **xz** [? Helix elongata FÉR.].
γ var. paludinoides ABRAUN *i.* D. Natfv. *1842*, 144, 155 = **x** [*cfr.* S. paludinoides].
paludinoides (ABRAUN) KLEIN *i.* Württ. Jahrb. II, 97, t. 2, f. 20 = **x.**
= Succinea oblonga var. *γ*.
Pfeifferi ROSSM. Icon. 92, t. 2, f. 46; J.BROWN *i.* Ann. nath. XII, 477; ABRAUN *i.* D. Natfv. *1842*, 145 = **xz.**
(Succinea Levantina DSH.)
putris . . . J.BROWN *i.* Ann. nath. XII, 477 = **uvwxz.**
Helix putris L. 1249; SCHLTH. *i.* Jb. *1818*, 342, 344 = x? **y?**.
„ *cornea* (L.) SCHLTH. Verz. 45.
Succinea amphibia DRPD. moll. . . . t. 3, f. 22, 23; SERR. tert. 260 = **v**; GRAT. Conch. Colim. 32, t. 4, f. 31 = **u**; MATHN. cat. 208; *var. major et minor* ABRAUN *i.* D. Natfv. *1842*, 143—145 = **xz.**
‡ **spectabilis** THOM. *i.* Nass. Jb. II, 153 = **u.**
† **vitrinoides** ABRAUN *i.* D. Natfv. *1842*, 145 = **x.**

SUCHOSAURUS OW., Saur. *foss. g.*; — Pag. 693.
cultridens OW. Brit. Rept. II, 67.
Crocodilus cultridens OW. Odontogr. t. 62a, f. 9, 10. **M.**

SURIRELLA TURPIN *1829* (*i.* Mém. mus.), EB. = Polygastr. *g. viv. et foss.*; — Pag. 98.
aspera EB. *i.* Berlin. Monatb. *1845*, 139.
bifrons EB. *i.* Berlin. Monatb. *1842*, 338, 339; *1843*, 47.
Caledonica EB. *i.* Berlin. Monatb. *1842*, 337, 339.
cordata EB. *i.* Berlin. Monatb. *1845*, 321.
craticula EB. *i.* Berlin. Monatsb. *1840*, 223, *1843*, 47.
Navicula bifrons EB. *i.* WIEGM. Arch. *1836*, I, 335; *i.* Berlin Monatb. *1838*, 6; Foss. Infus. Tab.
Navicula craticula EB. *i.* Berlin. Monatsb. 1838, 1840, 248.
crenulata EB. *i.* Berlin. Monatb. **1845**, 80.

Surirella)
? **folium** Eb.
Navicula (*Surirella*) *folium* Eb *i.* Berlin. Monatsber. *1840*, 214.
gemma Eb.
Navicula (*Surirella*) *gemma* Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1840*, 214.
laevigata Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1845*, 57, 81.
lamella Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1842*, 337.
leptoptera Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1845*, 61, 81.
librile Eb *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 341, *1845*, 139, 321.
Navicula librile Eb. Infus. 183, t. 13, f. 22, 4.
oblonga Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1842*, 337, *1845*, 62.
Oregonica Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1845*, 62, 81.
ovata Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 341.
paradoxa Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 66.
plicata Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1842*, 338.
reflexa Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1845*, 62, 81.
rhomboidea Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 66, 88.
robusta Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1842*, 337.
Navicula (*Surirella*) *robusta* Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1840*, 215.
Sicula Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 66.
Navicula Sicula Eb. Kreidef. 74, 88.
splendida Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1842*, 337, *1845*, 62.

SUS Cuv., Mam. *gen.*; — Pag. 704.
Americanus Harl. = Lophiodon bathygnathus Ow.
antediluvianus Kaup oss. II, 12, t. 9, f. 5, 6.
antiquus Kaup oss. II, 8, t. 8, f. 1—5.
(Aper) Arvernensis Croiz.Job. oss I, 157, t. 13, f. 3—5.
Hysudricus Falc.Cautl : — Falc. *i.* Quartl. geol. Journ. I, . . .
diluvianus Kaup *i.* Jb. *1833*, 420.
‡ **ogygius** Nau; — Kaup Verz. 15 . . .
palaeochoerus Kaup oss. II, 11, 31, t. 9, f. 1—4.
primigenius Jäg. = Sus scrofa Lin.
priscus Gf. *i.* Leop. XI, 482, t 56, f. 4, 5.
priscus Serr.Dubr.Jeanj. Lunel 134, t. 11, f. 1—12.
proavitus Schlth. = Sus Scrofa Lin.
Scrofa Lin.
Sus scrofa fossilis.
„ *primigenius* Jäg. Säugth. 127, 168, t. 15, f. 43, 44, t. 20, f. 22, 29.
Sus proavitus Schlth. Petrfk. I, 11.
Scrofa fossilis = Sus Scrofa Lin.
Sivalensis Falc.Cautl.; Durand. *i.* Asiat. Res. XIX, I, 59, t. 7, f. 9. **M.**

SYCOCRINITES, Stellerid. *foss. g.* Austin 1843 (*i.* Ann. nath. XI, 206) *v.* Sycocrinus.

SYCOCRINUS Morrs. (*pro* „Sycocrinites" Aust.) *v.* Cryptocrinus.
anapeptamenus Aust. *v.* Cryptocrinus anapeptamenus *et* S. cerasus Buch.
clausus Aust. *i.* Ann. nath. XI, 206 *v.* Cryptocrinus clausus.
Jacksoni Aust. *i.* Ann. nath. XI, 206 *v.* Cryptocrinus Jacksoni et cerasus.

SYCOCYSTITES, Stellerid. *foss. g.* BUCH 1844 (*i.* Berlin. Monatsb. *1844*, 128) = Echinoencrinus MEY.
Senkenbergii BUCH *v.* Echinoencrinus Senkenbergi MEY.
SYMBOLOPHORA EB. (*i.* Berlin. Monatsb. *1844*, 74): Polygastr. *g. viv. et foss.*; — Pag. 95.
acutangula EB. *i.* Berlin. Monatsb. *1845*, 56, 81 = v.
trinitatis » » » » *1844*, 72, 88, t. 1, f. 11 = v.
SYMBRANCHUS BLOCH, SCHNEID. *1801* (syst. icht.): Teleost. Cycloid. *g. viv.*
immaculatus (BLOCH) VOLTA *v.* Blochius longirostris VOLTA = *s.*
(**SYMPHYSURUS** GF.) 1843 (*i.* Jb. *1843*, 552): Palaead. *gen.*; Asaphi *pars* BURM.; — Pag. 570.
brevicaudatus GF. *v.* Asaphus brevicaudatus DALGCH. = **b**?.
intermedius GF. *i.* Jb. *1843*, 553 = **a**?**b**?.
Trilobites intermedius BOECK > Jb. *1841*, 726.
laeviceps GF. *v.* Asaphus laeviceps DALM. = **a**?**b**.
laevis GF. *i.* Jb. *1843*, 553 = **a**?**b**?.
Trilobites laevis BOECK > Jb. *1841*, 726.
oblongatus GF. *i.* Jb. *1843*, 553 = **a**?**b**?.
Trilobites oblongatus BOECK > Jb. *1841*, 726.
palpebrosus GF. *v.* Asaphus palpebrosus MURCH. = **ab**.
SYMPHYTOCRINUS KÖN., Stellerid. *foss. gen.*, *nobis incognitum* (KÖN. icon. sectil. II, . .), *forte ad* Apiocrinum *et* Eugeniacrinum *referendum*.
SYNAPTA ESCHSCH. 1829 (*i.* KOTZEB. voy. II.): Fistulidarum *g. viv. et ? foss.*; — Pag. 205.
Sieboldii [-di] MÜ. Beitr. VI, 92, 93, 96, t. 4, f. 9 cet.
SYNBATHOCRINUS PHILL. 1836 (Y. II, 206) *v.* Haplocrinus.
conicus PHILL. *v.* Haplocrinus mespiliformis.
SYNDENDRIUM EB. (*i.* Berlin. Monatb. *1845*, 73): Polygastr. *gen. ? viv. et foss.*; — Pag. 99.
diadema EB. *i.* Berlin. Monatb. *1845*, 68 = **y**.
SYNEDRA EB. *1830*: Polygastr. *g. viv. et foss.*; — Pag. 103.
acuta EB. *i.* Berlin. Monatb. *1842*, 388; *1843*, 45 (Amer. 101, t. 1, f. 3, 7).
australis EB. *i.* Berlin. Monatb. *1838*, 103, *1840*. 216.
capitata EB. Foss. Infus. t. 1, f. 24, 25; *i.* Jb. *1842*, 338, *1844*, 341.
elegans EB. *i.* Berlin. Monatb. *1843*, 45.
hemicyclus EB. Foss. Infus. Tab.; *i.* Berlin. Monatb. *1840*, 217.
? **incurva** EB. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 259, 272.
linea » » » » » 66, 72.
(? **Fragilaria**) **paleacea** EB. *i.* Berlin. Monatb. *1838*, 103, *1840*, 217 > Jb. *1844*, 248.
scalaris EB. *i.* Berlin. Monat. *1844*, 256, 257, 272, 341.
spectabilis » » » » *1842*, 338, *1843*, 269, *1844*, 256.
striolata EB. *i.* Berlin. Monatb. *1843*, 45.
ulna EB. Foss. Infus. Tab.; Kreidef. 29; *i.* Berlin. Monatsb. *1839*, 154, *1841*, 205, *1842*, 388, *1843*, 45, *1844*, 66, 72.
SYNETHERES CUV., Mam. *gen.*; — Pag. 715.
dubia LUND *i.* Danske Afh. IX, 199.
magna » » » » VII, 250, IX, 199. **M.**
SYNGNATHUS ARTEDI 1738 (L., AG. Poiss. V, II, 276): Teleost. (Ganoid.) Lophobranch. *g. viv. et foss.*; — Pag. 669.

Syngnathus)
breviculum Blv. *v.* Calamostoma breviculum Ag. = *τ*.
opisthopterus Ag. *i.* Jb. *1835*, 298; Poiss. II, I, 18, II, 276 = *τ*.
Syngnathus typhle (L.) Volta Itt. 239, t. 58, f. 1; Blv. Fische 91.
typhle (L) Volta *v.* Syngnathus opisthopterus Ag.

SYODON Kutg. *1838* (Kupfers. 19): Mammifer. Pachyderm. *g. foss.*, *sent. auctors; e piscium rudimentis compositum fide* Ag.
Biarmicum Kutg. *v.* Lamnodon (hastatus) Ag.

SYOTHERIUM Ow. = Hyracotherium Ow. **M.**

SYPHAX KB. 1845 (*i.* Jb. *1845*, 872): Arachn. Pulmon. *gen. foss.*; — Pag. 590.
† **fuliginosus** KB. *i.* Jb. *1845*, 872 = v^1.
† **gracilis** » » » » » = v^1.
† **megacephalus** » » » » » = v^1.
† **radiatus** » » » » » = v^1.
† **thoracicus** » » » » » = v^1.

SYRINGITES Zenk.: Bryozoor. *foss. gen. denuo examinandum*; — Pag. 146.
imbricatus Zenk. *i.* Act. Leop. *1835*, XVII, 390, t. 28, f. 2 > Jb. *1837*, 369.

SYRINGODENDRON St. 1820 (Fl. I, 24): Plant. Sigillariear. *foss. gen.*
alternans St. *v.* Sigillaria alternans LH.
approximatum Rost Filic. = Sigillariae *sp.*
Boghalense St. Fl. III, 39, t. 37, f. 5 = Sigillariae *sp.*
complanatum St. *v.* Sigillaria oculata Brgn.
cyclostigma Brgn. » » cyclostigma Gö.
? **Kirtlandius** .... *i.* Sillim. Journ. *1837*, XXXI, 30, f. 5 = Sigillariae *sp.*
? **latum** Rost Filic. 15.
organum St. *v.* Sigillarium organum LH.
ovatum Rost Filic. = Sigillariae *sp.*
pachyderma Brgn. *v.* Sigillaria pachyderma Brgn.
pes-capreoli St. Fl. I, 23, t. 13, f. 2, IV, 24.
pes-damae St. *v.* Sigillaria reniformis Brgn.
profundatum Rost Filic. 14 = Sigillariae *sp.*
pulchellum St. *v.* Sigillaria reniformis Brgn.
sulcatum St. Fl. IV, 24 = Sigillariae *sp.*
ternatum Rost Filic. 15. **G.**

SYRPHICI Fallén *v.* Syrphidae Leach.

SYRPHIDAE Leach = Dipter. *fam.* (Syrphus Fbr., Syrphici Fall.); — Pag. 595.
Gen. nov. (*nondum nominatum*) *foss.* 1. *spp.* = v^1 } LB. *i.* Berndt.
» » (» ») » 2. » = v^1 } Bernst. I, 57.

SYRTIS Fbr. 1803 (syst. Rhyng.): Hemipt. Heteropt. *g. viv. et foss.*; — Pag. 604.
✠ *sp.* Serr. tert. 226 = ч (*Aix*).

SYRINGOPORA, Polypor. *g. foss.* Gf. *1826* (Petrf.); *e* Madrephyllinis Blv., *e* ?Bryozeis Eb. (Berl. Abh. *1832*, 345); — **Pag.** 153.
bifurcata Lnsd. *i.* Sil. 685, t. 15^2, f. 11; Morrs. cat. 44.
Bouchardi
Harmodites Bouchardi Michn. icon. 185, t. 48, f. 3.
caespitosa Gf. Petrf. I, 76, t. 25, f. 9; Lnsd. *i.* Sil. 685, t. 15^2, f. 13.
caespitosae similis His. Suec. 96, t. 27, f. 3.

catenata Morrs. cat. 45.
Erismatholithus, Tubiporites, catenatus Mart. Derb. 19, t. 42, f. 1, 2.
Tubipora strues (? L.) Park. rem. II, 16, t. 2, f. 1.
Tubiporites strues Wahlb. Act. Ups. VIII, 99.
Catenipora strues His. Anteckn. IV, 240,
Harmodites radians Fisch. progr. (1828) fig. 2; Leth. 51, t. 5, f. 7.
Syringopora reticulata Gf. Petrf. I, 76, t. 25, f. 8; Michn. zooph. 82, t. 16, f. 2.
? *Harmodites catenatus* Kon. carb. 45; Michn. zoph. . . t. 60, f. 6.
catenifera
Calamopora catenifera Gein. Kr. I, 93, t. 23, f. 8.
Harmodytes (Syringopora) cretaceus Reuss Krgeb. 177; Krform. II, 60, t. 24, f. 1.
conferta
Harmodites confertus Keys. Beob. 172, t. 3, f. 3.
cretacea Reuss *v.* Syringopora catenifera.
† **dichotoma** Mü. Bair. 98 (*nom. ser. omiss.*) 98 = e.
distans Lnsd. *i.* MVK. Russ. I, 592.
Harmodites distans Fisch. 1828 progr. 19, no. 1, f. 1; Mosc. 161, t. 37, f. 1; Keys. Beob. 174.
Harmodites ramosus Fisch. 1828 prog. 22, no. 5.
Aulopora intermedia Fisch. Mosc. 162, t. 27, f. 5.
cfr. Syringopora reticulata Gf.
elegans
Harmodites elegans Eichw. zool. I, 191, t. 2, f. 8.
? **fascicularis** His. Suec. 96.
Tubiporites fascicularis Wahlenb. Act. Ups. VIII, 99.
Catenipora fascicularis (Wahlb.) His. Anteckn. IV, 240.
? **filiformis** Gf. Petrf. I, 113, t. 38, f. 16; Lnsd. *i.* Sil. 685, t. 15^2, f. 12. ? Edw. *i.* Lk. *b*, II, 328 = t.
geniculata Phill. Y. II, 201, t. 2, f. 1; Portl. rept. 337, t. 22, f. 6. Park. rem. II, t. 1 . . .
gracilis
Harmodites gracilis Keys. Beob. 173, t. 3, f. 4.
laxa Phill. Y. II, 201.
parallela Lonsd. *i.* MVK. Russ. I, 591.
Harmodites parallelus Fisch. *1828*, progr. 23; Mosc. 164, t. 37, f. 6 *et* 2 (S. distans); Keys. Beob. 173.
Syringopora reticulata Portl. rept. 337, t. 22, f. 7 [*non* Gf.].
ramulosa Gf. Petrf. I, 76, t. 25, f. 7 [*non* Phill., *non* Bu. Russl.].
Harmodites cancellatus Eichw. Zool. I, 191, t. 2, f. 7.
Tubiporites nodosus Schlth. Petrfk. I, 369.
Tubipora nodosa Schlth. Verz. 14.
ramulosa (Gf.) Bu. *v.* Lithodendron concameratum.
ramulosa (Phill.).
Syringopora ramulosa Phill. Y. II, 201, t. 2, f. 2.
Tubipora „ Park. rem. II, 18, t. 3, f. 1 [*non* Gf.].
? *Harmodites catenatus* Kon. carb. 14 (*excl. fig.*).
„ *ramulosus* Keys. Beob. 174.
† **remota** Mü. Bair. 98 = c.
reticulata Gf. *v.* Syringopora catenata.
reticulata (Gf.) Portl. *v.* Syringopora parallela.
? **serpula** His. Suec. 96.
Tubiporites serpula Wahlb. Act. Ups. VIII, 99.
Catenipora „ („) His. Anteckn. IV, 240.

Syringopora)
? **vermicularis** Klipst. ost. 288, t. 19, f. 21.
verticillata Gf. Petrf. I, 76, t. 25, f. 6.

SYSTEPHANIA Eb. (*i.* Berl. Monatb. *1844*, 264): Polygastr. *gen. viv.? et foss.*; — Pag. 94.
aculeata Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 259, 272.
corona „ „ „ „ „ 259, 272.
diadema „ „ „ „ „ 259, 272.

TABANUS L. 1735 (syst.: Meig.): Dipter. Tabanid. *g. viv. et foss.*; — Pag. 595.
‡ *sp. (mediocris, nigra)* Serr. tert. 232 = **u** *(Aix).*

TABELLARIA Eb. 1838 (Infus.): Polygastr. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 102.
? **amphicephala** Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1840*, 217.
amphilepta „ „ „ „ *1841*, 144, *1845*, 139.
biceps „ „ „ „ „ „ *1842*, 338, 339.
clavator „ „ „ „ *1843*, 47.
nodosa „ „ „ „ *1841*, 144, *1842*, 338, 339.
robusta „ „ „ „ *1845*, 58, 81.
trinodis „ „ „ „ *1841*, 205, *1842*, 338 [Bailey i. Sillim. Journ. XLII, t. 2, f. 36].
undulata Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1843*, 47.
vulgaris „ „ „ „ *1840*, 158, *1844*, 327.
Bacillaria tabellaris Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1838*, 175.

TACHINUS Gravh. *1802* (Micropt.): Coleopter. Brachelytr. *g. viv. et foss.*; — Pag. 631.
† *spp.* 4 Bernt. Bernst. I, 56 = **v**[1].

TACHYDROMIA Meig. 1804 (Klass. Zweiflügl.): Dipter. Tachidromid. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 596 [*ubi err. typ.* Tachydroma *legitur*].
† *sp.* Bernt. Bernst. I, 57 = **v**[1].

TACHYPORUS Gravh. *1802* (Micropt.): Coleopter. Brachelytr. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 631.
† *spp.* 2 Bernt. Bernst. I, 56 = **v**[1].

TAENIOPTERIS Brgn. 1828 (Prodr. 62): Plant. Filicear. *foss. g.*; — Pag. 15.
[illegible] Gutb. Zwick. 73, t. 13, f. 1—3.
[illegible]di Brgn. Prodr. 62; Hist. I, 266, t. 82, f. 5.
[illegible]*ites Bertrandi* Gö. Farn. 354.
[illegible] Presl v. Odontopteris obtusa Brgn.
[illegible]oides Presl i. St. Fl. VII, VIII, 139.
[illegible]*opteris danaeoides* Royle Himal. III, t. 2, f. 9.
[illegible]*ites danaeoides* Gö. Farn. 352.
[illegible] Presl i. St. Fl. VII, VIII, 141.
[illegible]*ites dentatus* Gö. Farn. 355.
[illegible] [-ti] Kurtze Petref. Mansf. 38, t. 3, f. 1.
[illegible] Schönl. v. Crepidopteris Schönleini Presl.
[illegible] Gö. *mss.*
[illegible] v. Taeniopteris Münsteri Gö.
[illegible] Brgn. Hist. I, 266 [*excl. syn.*];
[illegible]*eris latifolia* St. Fl. V, VI, 79.
[illegible]*latifolius* Presl i. St. Fl. VII, VIII, 139.
[illegible] Fl. II, t. 92.

Pterozamites major FR.BRAUN *i.* Mü. Beitr. VI, 29.
Aspidites Williamsonis Gö. Farn. 353.
marantacea PRESL *i.* ST. Fl. VII, VIII, 139.
Marantoidea arenacea JÄG. Pflanz. 28, t. 5, f. 5.
Taeniopteris vittata major BR. Leth. 147, t. 12, f. 2.
Aspidites Schübleri Gö. Farn. 351.
Münsteri Gö. Gattg. I, 51, t. 4, f. 1—5.
Taeniopteris intermedia Mü. *i.* Jb. *1836*, 510.
Nilsoniana [NILSSON-ana] PRESL *i.* ST. VII, VIII, 140.
Filicites Nilssoniana BRGN. *i.* Ann. nat. *1825*, IV, 218, t. 12, f. 1.
Phyllites indeterminatus ST. Fl. III, 40, IV, *in indice c. icone.*
Glossopteris Nilssoniana BRGN. Prodr. 54; Hist. I, 225, t. 6, f. 3.
Aspidites Nilssonianus Gö. Farn. 354.
ovalis PRESL *i.* ST. Fl. VII, VIII, 141.
Otopteris ovalis LH. Foss. Fl. III, t 210a.
Phillipsii [-si] PRESL *i.* ST. Fl. VII, VIII, 140 = **n.**
Glossopteris Phillipsi BRGN. Hist. I, 255, t. 61, f. 5, t. 63, f. 2.
Acrostichites Phillipsi Gö. Farn. 286.
scitaminea PRESL *i.* ST. Fl. VII, VIII, 139.
Taeniopteris vittata LH. Foss. Fl. II, t. 176b [*non* BRGN.].
Pterozamites scitamineus FRBRAUN *i.* Mü. Beitr. VI, 36.
Phyllites scitaminaeformis ST. Fl. III, 39, t. 37, f. 2.
vittata BRGN. Prodr. 62; Hist. I, 263, t. 82, f. 1—4.
Scitaminearum folium ST. Fl. III, 42, t. 37, f. 2 [?].
Pterozamites vittatus FR.BRAUN *i.* Mü. Beitr. VI, 29.
Scolopendrium .... YOUNG*a*BIRD Y.
„ *solitarium* PHILL. Y. I, 118, t. 8, f. 5.
Aspidites Taeniopteris Gö. Farn. 350.
vittata LH. *v.* Taeniopteris scitaminea PRESL.
vittata major BR. *v.* Taeniopteris marantacea PRESL. **G.**

TAENIOPTRIX ......: Neuropt. Plecopt. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 611.
† *sp.* PB. *i.* BERNT. Bernst. I, 57 = **v**[1].

TALPA LIN., Mam. *gen.*: — Pag. 723.
acutidentata BLV. Ostéogr., Insectiv. 96, t. 11.
antiqua BLV. Ostéogr., Insectiv. 97, t. 11.
brachychir MYR. *i.* Jahrb. *1846*, 473.
Europaea LIN., SCHMERL. oss. II, 80, t. 5, f. A, B, 23, 28—34.
Talpa vulgaris BRISS.
„ *spelaea* Mü. *i.* Bayreuth. Petrf. 86.
? **Europaea** (L.) BLV. Ostéogr., Insectiv. 96, t. 11.
minuta BLV. Ostéogr., Insectiv. 97, t. 11.
Talpa minuta antiqua BLV. *l. c.*
minuta antiqua BLV. = Talpa minuta BLV.
spelaea Mü. = Talpa Europaea LIN.
vulgaris BRISS. = Talpa Europaea LIN.
sp. Ow. Brit. Mam. 22. f. 8bc. **M.**

TALPINA HAG. *1840* (*i.* Jb. *1840*, 670): Annulator.? Parasit. *g.* HAG., *ab* Entobia *vix satis divers.*; — Pag. 553.
foliacea HAG. *i. litt. et spp.*
ramosa HAG. *i.* Jb. *1840*, 670.
solitaria „ „ „ „ „

TANYPUS MEIG. 1803 (*i.* ILLIG. Mag.): Dipter. Tipul. *g. viv. et foss.*; — Pag. 598.
? ***dubius*** BROD. *ins.* 33, t. 3, f. 10 = **p.**
† *spp.* LB. *i.* BERNT. Bernst. I, 57 = **v**[1].

TANYSPHYRA LB. 1845 (*i.* BERNT. Bernst. I, 57): Dipter. Tipul. *g. foss.*; — Pag. 597.
† *spp.* LB. *i.* BERNT. Bernst. I, 57 = v[1].
TANYSTUS FISCH. (Bibl. Palaeo. 171) = Steneosaurus GEOFFR. **M.**
TAPINODON MYR., Mam. *foss. g.*; — Pag. 707.
Gresslyi MYR. *i.* Jahrb. *1846*, 471. **M.**
TAPIROPORCUS JÄG., Mam. *foss. g.*
sp. JÄG. Säugth. 40, t. 4, f. 18—20. **M.**
TAPIROTHERIUM BLV. (*i.* Dict. IX, 329) = Lophiodon CUV. **M.**
TAPIROTHERIUM LART. = Listriodon splendens MYR. **M.**
TAPIRUS LIN., Mammal. *gen.*; — Pag. 706.
sp. aff. **Americano** LUND *i.* Dansk. Afh. IX, 197.
Arvernensis CROIZ.JOB. oss. I, 161, t. 2, f. 1, 3, 5, t. 12, f. 4, 5, 6.
Tapirus priscus KAUP oss. II, 1, t. 6.
„ *Europaeus* (T. d'Europe) BLV. ostéogr., Tap. 48.
Europaeus (T. d'Europe) BLV. = Tapirus Arvernensis CROIZ.JOB.
giganteus = Dinotherium giganteum KAUP.
Helveticus MYR. *i.* Jahrb. *1839*, 77, *1840*, 584, *1844*, 566.
mastodontoides HARL. = Mastodon maximus CUV.
minor (CUV.) SERR.DUBR.JEANJ. Lunel 249.
Poirieri POM. *i.* Bull. géol. *1846*, III ...
priscus KAUP = Tapirus Arvernensis CROIZ.JOB.
proavus EICHW. = Dinotherium proavum EICHW.
suinus LUND *i.* Dansk. Afh. VIII, 290, t. 27, f. 1—4, IX, 198. **M.**
TARANDUS } STERNB. = Cervus Guettardi DSMAR.
Schottini }
TARAS RISS. 1826 (mér. IV, 344): Pelecypod. ?Homomyor. *g. foss. et viv.?*, Lucinae, Ligulae *et* Donacillae *affine*; — Pag. 333.
antiquatus RISS. mér. IV, 344, f. 167 = w.
? *Diodorea antiquata* RISS. mér. I, 110 = w.
TATOU = Dasypus LIN. **M.**
TAXICORNIA LTR. 1817 (*i.* CUV. régn. an. *a*, III.): Coleopter. Heteromer. *tribus.*; — Pag. 622.
TAXITES BRGN. 1828 (Prodr. 108): Plant. Conifer. *foss. g.*; — P. 44.
acicularis BRGN. Prodr. 108.
Phyllites abietinus BRGN. *i.* CUV.BRGN. Paris 362, t. 4, f. 13.
affinis GÖ.BERNT. Bernst. t. 3.
Ayckii [-kei] GÖ. *i.* KARST.*et*DECH. Arch. XV, t. 17, f. 11—13; *i.* GÖ.-BERNT. Bernst. t. 2.
Taxoxylon Ayckii UNG. Chlor. II, III, t. 33.
carbonarius MÜ. Bair. V, t. 4, f. 6.
diversifolius BRGN. Prodr. 108.
Langsdorfii „ „ „
podocarpoides „ „ „
priscus GÖ. *mss.*
Taxoxylum priscum UNG. Chlor. II, III, t. 34.
Rosthorni UNG. Chlor. prot. V, VI, 81, t. 21, f. 4, 5, 6.
scalariformis GÖ. *i.* KARST.DECH. Arch. XV, t. 17, f. 2—7.
Taxoxylon Göpperti UNG. Chlor. II, III, t. 33.
tenuifolia BRGN. Prodr. 108.
tener GÖ. *mss.*
Taxoxylum tenerum UNG. Chlor. II, III, t. 33.
Tournalii [-li] BRGN. Prodr. 108 (an = Taxodites pinnatus UNG.?). **G.**

TAXODITES PRESL 1838 (*i.* ST. Fl. VII, VIII, 204): Plant. Conifer. *foss. g.*; — Pag. 43.
dubius PRESL *i.* ST. Fl. VII, VIII, 204.
Phyllites dubius ST. Fl. III, 37, t. 36, f. 3.
Europaeus Gö. *mss.*
Taxodium Europaeum BRGN. *i.* Morée . . . ; *i.* Ann. nat. *1833*, XXX, 160 *ss.*; BR. Leth. 851, t. *35*, f. 5c.
flabellatus Gö. *mss.*
Münsterianus [-ranus] PRESL *i.* ST. Fl. VII, VIII, 204, t. 33 f. 3.
pinnatus UNG. syn. 194.
? *Taxodium distichum fossile* AL. BRAUN *i.* Jb. *1845*, 168.
Taxites Tournalii BRGN. . . .
tenuifolius PRESL *i.* ST. Fl. VII, VIII, 204, t. 33, f. 4. **G.**
TAXODIUM . . . . AL.BRAUN . . : Plant. Coniferar. *gen.*; — Pag. 43.
distichum fossile AL.BRAUN = Taxodites pinnatus UNG.
Europaeum AL.BRAUN *v.* Taxodites Europaeus Gö.
Europaeum „ „ „ Taxodium Oeningense AL.BRAUN.
Oeningense [-genense] AL.BRAUN *i.* Jb. *1845*, 167.
Taxodium Europaeum . . . AL.BRAUN *i.* BUCKL. Geol. Min. **G.**
TAXOCRINUS, Stellerid. *foss. gen.* PHILL. *mss.* (*primum* Isocrinus PHILL., *non* MEY., *tunc* Cladocrinites AUST., *non* Cladocrinus AG.); — Pag. 173.
brevidactylus MORRS. cat. 59.
Cladocrinites brevidactylus AUST. *i.* Ann. nathist. *1843*, XI, 198.
Egertoni MORRS. cat. 59.
Poteriocrinus Egertoni PHILL. Y. II, 205, t. 3, f. 39.
Isocrinus Egertoni PHILL.
Cladocrinites Egertoni AUST. *i.* Ann. nath. XI, 197.
granulosus MORRS. cat. 59.
Poteriocrinus granulosus PHILL. Y. II, 205, t. 4, f. 2, 4, 8—10.
longidactylus MORRS. cat. 59.
Cladocrinites longidactylus AUST. *i.* Ann. nath. XI, 197.
macrodactylus MORRS. cat. 59.
Cyathocrinus monodactylus PHILL. Palaeoz. 29, t. 15, f. 41.
Isocrinus „ „
Cladocrinites „ AUST. *i.* Ann. nath. XI, 198.
nobilis MORRS. cat. 59.
[*an* Cyathocrinites tuberculatus MILL., GF.?].
Poteriocrinites? nobilis PHILL. Y. II, 205, t. 3, f. 40.
Cladocrinites „ AUST. *i.* Ann. nath. XI, 197.
pentagonus MORRS. cat. 59.
Cladocrinites pentagonus AUST. *i.* Ann. nath. XI, 198.
tuberculatus MORRS. cat. 59.
Cyathocrinites tuberculatus MILL. Crin. 88; GF. Petrf. I, 190, t. 58, f. 6; PHILL. *i.* Silur. 671, t. 18, f. 6, 7,
Cladocrinites tuberculatus AUST. *i.* Zool. Journ. XI, 197.
Encrinites armatus SCHLTH. Petrfk. III, 98, t. 26, f. 7.
„ *moniliformis* FISCH. Mosc. 151, t. 40, f. 1, 2, 4—6, t. 41, f. 1—4.
Encrinites punctatus FISCH. Foss. III, 24, t. 1, f. 1.
TAXOTHERIUM BLV., Mam. *foss. g.*; — Pag. 721.
Parisiense BLV. Ostéogr., Suburs. 55, t. 12, 16; Viverra 68, t. 17; Canis 119.
Nasua Parisiensis auct.
Coati Parisiensis }
Taxoxylum Nicaeensis } KEYST. Natg. II, 201. **M.**

TAXOXYLUM Ung. 1842 (Chlor. II, III, 33): Plant. Conifer. *foss. g.*
Aykii Ung. *v.* Taxites Aykii Gö.
Goepperti „ „ „ scalariformis Gö.
priscum „ „ „ priscus Gö.
tenerum „ „ „ tener Gö. **G.**

TEBA Leach 1820 (Syn. Brit. moll.) = Helicis *spp.*
Pisana Riss. *v.* Helix Pisana Müll. = **xz.**

TEGENARIA Walk. 1805 (tabl. d. Aran.): Arachn. Pulmon. *g. viv. et foss.*; — Pag. 591.
† **gracilipes** KB. *i.* Jb. *1845*, 871 = **v**[1].
† **obscura** „ „ „ „ „ = **v**[1].

TEJUS Merr. 1820 (syst.): Rept. Saur. *gen. viv.*
iguarucu (Merr.) Kutg. *v.* Lamnodus (hastatus) Ag. = **e.**

TELEBOIS Mf. 1808 (Conch. I, 366) = Crinoidei *cujusdam columna.*
annulatus Mf. Conch. I, 366 *c. icon.*
Orthoceratites Telebois annulatus Schltr. *i.* Jb. *1813*, 110.

TELEOSAURI Geoff., Saur. *foss. fam.* **M.**

TELEOSAURINA Bonap. *i.* Isis *1841*, 614 = Teleosauri Geoffr. **M.**

TELEOSAURUS Geoffr., Saur. *foss. gen.*; — Pag. 686.
Asthenodeirus Ow. *i.* Brit. Rept. II, 81.
Bollensis Holl = Macrospondylus Bollensis Myr.
Brongniarti = Mystriosaurus Brongniarti Br.
Cadomensis Geffr. *i.* Mém. Mus. XII, 124, t. 6, f. 1—4.
Crocodilus Cadomensis Lamour. *i.* Ann. Phys. III, 163.
Gavialis Lamourouxii Gray Rept. 57.
Cadomensis *var.* Ow. *i.* Brit. Rept. II, 81.
Chapmani = Mystriosaurus Chapmani.
Egertoni = „ Egertoni Br.
Laurillardi = „ Laurillardi Kaup.
Mandelslohi = „ Mandelslohi Br.
du Museum Senkenbergianum = Mystriosaurus Senkenberganus Myr.
Schmidti = Mystriosaurus Schmidti Br.
Tiedemanni = „ Tiedemanni Br.
priscus Ow. = Aeolodon priscus Myr.
Soemmerringii Holl = Aeolodon priscus Myr. **M.**

TELEOSTEI Müll. *1844* (*i.* Wiegm. Arch. *1844*, I, 91 ss.): Piscium *classis* = Pisces ossei Cuv. *plerique* = Ctenoidei, Cycloidei *et* Ganoideorum *pars* Ag.; — Pag. 669.

TELEPHORUS Schäff. 1766 (Elem. Entom.): Coleopter. Serricorn. *g. viv. et foss.* [*plerumque* = Cantharis *autorum*]; — Pag. 628.
attavinus Heer Ön. t. 4, f. 15 = **v.**
fragilis „ „ „ f. 14 = **v.**
Germari „ „ „ f. 10 = **v.**
tertiarius „ „ „ f. 11—13 = **v.**
sp. Brod. Ins. 101, t. 6, f. 29 = **m.**

TELISTROPHIS Rafq. (*i.* Bull. géol. *1839*, X, 382) *a* Producto *differt: testa aequivalvi, inaequilatera, uni-auriculata, apertura rotunda.*

TELLIMYA Brown 1827 (Brit. Conch.): Pelecypod. Homomyor.? *g.*
ovata Brown *v.* Montacuta ovata Wood.

TELLINA Lin. 1758 (Syst.) = Pelecypod. Homomyor. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 326.

Gottlandica His. *v.* Lucina prisca *n.* = **b.**
Groenlandica Beck; Lyell *i.* Geol. proceed. *1839*, III, 120; *i.* Geol. trans. *b*, VI, 137, t. 16, f. 8 = **M**[12]**xz.**
hiatelloides Br. *v.* Lucina spinifera Phil. = **uz.**
? **Humboldtiana** [-tana] Lea *i.* Philad. proceed. *1840*, I, 227 = **M**[3]**q.**
hyalina Dsh. *i.* Mor. 93, t. 18, f. 12—14 = **w.**
num Tellina tenuis Mat.Rack. *var.*?
inaequalis So. mc. V, 80, t. 456, f. 2 = **q.**
inaequivalvis Lin. *v.* Pandora rostrata Lk. = **wz.**
incarnata Dub. *v.* Tellina depressa Gm. = **u—z.**
incerta Thurm. *v.* Corimya Studeri Ag. = **o.**
inflata Roe. Harz 25, t. 6, f. 22 = **e.**
lactea Lin. *v.* Lucina lucinalis.
lactea Poli *v.* Lucina amphidesmoides Dsh. = **uz.**
lactea Gm., Brocc. *v.* Amphidesma lucinalis.
lacunosa Chemn. Konch. VI, t. 9, f. 78; Lk. hist. V, 530 = **F**[3]**z**; Dsh. *i.* Lyell app. 4 = **w**; Grat. cat. 63 = **u.**
Tellina tumida Brocc. subap. II, 513, t. 12, f. 10 = **w**; Stud. mol. 318, 393 = **v**; Br. Leth. 964, t. 37, f. 14.
lamellosa Dsh. *v.* Arcopagia lamellosa d'O. = **t.**
† **Lantivii** [?] Dsh. *i.* Lyell app. 4 = **wz.**
† **lineata** Hön. *i.* Jb. *1830*, 237 = **d.**
‡ **lucida** Mü. *i.* Jb. *1829*, I, 75 = **w** [*pulli*].
lucinalis Dsh. *v.* Arcopagia lucinalis d'O. = **t.**
lunula Dsh. } *v.* Arcopagia lunulata d'O. = **t.**
lunulata Dsh. }
lupinoides Nyst Belg. 111 = **u.**
Venus lupinoides Nyst Anv. 11, t. 3, f. 41.
‡ **minutissima** Hön. *i.* Jb. *1829*, I, 75 = **w** [*pulli*].
Moreana [Moreau-ana] d'O. *v.* Tellina concentrica Reuss = **r.**
muricata Ren., Brocc. *v.* Psammobia muricata Dsh. = **u—z.**
nitida Poli test. t. 15, f. 2—4 = **z**; Lk. hist. V, 527; Phil. Sic. I, 27, 30, II, 23, 268 = **wxz.**
nuculiformis Mü. Gf. Petrf. II, 234, t. 147, f. 17 = **n.**
obliqua 1817 So. mc. II, 137, t. 161, f. 1 = **u, w** [*non* Lk.].
obliqua Gf. Petrf. II, 233, t. 147, f. 12 = (**b**)**c** [*non* Lk., So.].
obtusa So. *v.* Tellina crassa Pent. = **u—z.**
Oudardi Payr. Cors. 66, t. 1, f. 16—18; Dsh. *i.* Lyell app. 4; Grat. cat. 64 = **uwz.**
ovalis Woodw. *v.* Tellina calcarea L. = **u—z.**
ovalis Conr. . . 1834 *i.* Mort. app. 7 = **M**[2]**t.**
Egeria ovalis Lea contrib. 54, t. 1, f. 24.
ovata 1817 So. mc. II, 138, t. 161, f. 2; Phil. Sic. I, 30, II, 23 = **w.**
ovata Roe. *v.* Corimya ovata Ag. = **o.**
papyria Conr. . . . 1834 *i.* Mort. app. 7 = **M**[2]**t.**
patellaris Lk. *c.* Arcopagia patellaris d'O. = **t.**
pellucida Brocc. *v.* Erycina Renierii = **wz.**
plana Conr. . . . 1834 *i.* Mort. app. 7 = **M**[2]**t.**
Egeria plana Lea contr. 54, t. 1, f. 25.
plana Roe. Kr. 74, t. 9, f. 19 = **r.**
Tellina Renauxii [-xi] 1842 Mathn. cat. 143, t. 13, f. 11; d'O. crét. III, 421.
planata LGm. 3232; Lk. hist. V, 525 = **z**; Phil. Sic. I, 26, II, 22, 23, 269; Grat. cat. 63 = **uwxz.**
Tellina complanata (Gm.) Brocc. subap. II, 509.
planata Dub. *v.* Tellina strigosa Gm. = **uz.**

Tellina)

Tellina Moreana (Moreau-ana) d'O. crét. III, 421, t. 380, f. 3—5 = r.

convexa Roe. ool. I, 121, t. 7, f. 21 = m.

corbis Br. It. 94 = w.

corbuliformis Gf. } v. Corimya corbuloidos Ag. = n.
corbuloides Roe. }

cornea Lin. v. Cyclas cornea Lk.

costulata Gf. Petrf. II, 235, t. 147, f. 19 = r.

crassa Pennt. zool. IV, t. 48, f. 28; Lk. hist. V, 529; Phil. Sic. II, 23; Duj. i. Mgéol. II, 258 = uwxz.

Venus crassa LGm. 3288 [= Arcopagiae *sp. et typus*]:

Tellina obtusa So. mc. II, 175, t. 179, f. 4; Nyst Belg. 106 = t, u.

cfr. Tellina (Arcopagia) subrotunda Dsh.

cuneiformis Bajer v. Aptychus lamellosus Mü. = n[5].

cuspidata Olivi v. Neaera cuspidata Forb. = wz.

depressa Gm. 3238; Lk. hist. V, 526; Phil. Sic. I, 27, 29, II, 22, 23, 269 = wxz.

? *Tellina pretiosa* Eichw. Lith. 208 = u.

? *Tellina incarnata* Dub. Volh. 55, t. 5, f. 8—10 = u.

digitaria LGm. v. Lucina digitaria Wood = uz.

discrepans Duj., Reuss v. Capsa discrepans = r.

distorta Poli test. t. 15, f. 11; Phil. Sic. I, 25, 29, II, 21, 23, 268 = wxz.

divaricata Lin. v. Lucina commutata Phil. = wz.

divaricata Gm. v. Lucina divaricata Lk. = t—z.

donacialis Lk. i. Ann. mus. VII, 233; Dsh. tert. I, 83, t. 12, f. 7, 8, 11, 12 = t, ü.

donaciformis Lin. v. Donax striatella Nyst = uz.

donaciformis Nyst [*non* Lin.] v. Ligula donaciformis Nyst = w.

donacina L. 1118; Lk. hist. V, 527; Phil. Sic. I, 24, 29, II, 21, 23 = wz.

Tellina subcarinata Brocc. subap. II, 512, t. 12, f. 5; Gf. Petrf. II, 235, t. 148, f. 2.

egena Conr. . . . i. Mort. app. 2 = M[2]u.

elegans Dsh. v. Arcopagia elegans = t.

‡ **elegans** Bast. Bord. 85 = u [*non* Dsh. ?].

elliptica Brocc. subap. 513, t. 12, f. 7; Grat. cat. 64; Phil. Sic. I, 30, II, 23 [*non* Lk. hist. V, 524] = u, w.

elliptica ? Eichw. v. Tellina strigosa Gm.

† **elongata** Mü. Bair. 71 = m.

erycinoides Dsh. v. Arcopagia erycinoides d'O. = t.

exarata So. i. Geol. trans. *b*, V, 327, t. 25, f. 6 *c. explic.* = S[3], w?.

exilis Lk. hist. V, 527; Dsh. i. Lyell app. 4 = wz.

fabula Montg. test. brit. 61 = z; Sedgw. *et* Musch. i. philos. Magaz. *1837*, X, 478 = wz.

Feroensis (Gm.) Brocc. v. Psammobia costulata.

filosa So. mc. IV, 143, t. 402, f. 2 = t.

flexuosa Montg. v. Cryptodon flexuosus = wz.

fragilis LGm. 3230; Poli test. t. 15, f. 22, 24; Phil. Sic. I, 28, 30, II, 23 = uwz.

Petricola ochroleuca Lk. hist. V, 503; Grat. cat. 67.

gibba Ol., Brocc. v. Corbula nucleus Lk. = wz.

‡ **Gnidia** Hön. i. Jb. *1830*, 455 = n[1].

Tellinites Gnidius Schloth. Petfk. I, 186.

cfr. Corimya Gnidia Ag.

Goldfussii [-si] Roe. Kr. 73, t. 9, f. 18; Reuss Krform. II, 19, t. 36, f. 7 = r.

Tellina elliptica Eichw.? i. Karst. Arch. II, 134.
subalpina Mü. Gf. Petrf. II, 233, t. 147, f. 13 = m.
subcarinata Brocc. v. Tellina donacina L. = u—z.
subdecussata Rob. Kr. 74, t. 9, f. 20 = f.
subrotunda Dsh. v. Arcopagia subrotunda d'O. *et* Tellina crassa Pennt.
† **subzonaria** Mü. i. Jb. *1835*, 436 = w.
sulcata Brand. v. Crassatella sulcata So. = t.
tenuilamellosa Nyst*et*West. 1839 i. Bull. Brux. VI, 399, t. 3, f. 6; Nyst Belg. 109, t. 2, f. 14 = u.
tenuis Mat.Rack 52; Lk. hist. V, 526; Phil. Sic. I, 26, 29, II, 22, 28; Grat. cat. 64; Morrs. cat. 102 = uwxz.
tenuissima Reuss Krform. II, 19, t. 36, f. 18, 24 = r, f.
tenuistria Dsh. tert. I, 80, t. 11, f. 9—10, t. 12, f. 5—6 = t.
Serr. tert. 145 = v.
Tellina zonaria Gal. Brab. 185.
„ *tenuistriata* Dsh. tert. II, in *corrigend.* p. 810; Nyst Belg. 112.
tenuistriata Dsh. v. Tellina tenuistria Dsh.
triangularis ? Brown v. Tellina calcarea L. = u—z.
tumida Brocc. v. Tellina lacunosa Chemn. = uz.
unicostalis Dsh. i. Mor. 92, t. 20, f. 11—13 = w.
uniradiata Brocc. subap. 511, t. 12, f. 4; Br. It. 93 = w.
? † *Tellina radiata* Hön. i. Jb. *1831*, 158.
? **Vectiana** [*Vectis* = *Wight*] Forb. i. Quartj. *1845*, 239, t. 2, f. 2 = q.
virgata (L.) Stud. Mol. 318.
Tellinites virgatae Schläpf. i. N.Alpina *1821*, I, 268 *ss.*, Verz. 175.
Tellinites virgatus Krüg. Urw. II, 468.
zonaria Lk. v. Tellina strigosa Gm. ?, Lk.
zonaria (Lk.) Nyst Anv. v. Tellina Benedeni Nyst = tuw.
zonaria Gal. v. Tellina tenuistria Dsh. = t.
TELLINITES Schlth. 1813—1820 (Petrfk. I, 182 *alq.*) = Tellinae, Aptychi *aliaeque conchae fossiles.*
‡ **anceps** Schlth. Petrfk. I, 188.
carbonarius Schlth. (*pars*) = Unio carbonarius Br.
cardissaeformis Schlth. v. Aptychus lamellosus Mü. = m[5].
‡ **cingulatus** Schlth. Petrfk. I, 186.
† **comprimatus** Schlth. i. Jb. *1813*, 105 (*nom.*).
‡ **corbularius** Schlth. Petrfk. I, 188.
‡ **corneaeformis** Schlth. Petrfk. I, 189.
curvirostris Schlth. v. Myophoria curvirostris = k.
dubius Schlth. v. Corbula Schlotheimi = k.
‡ **elongatus** Schlth. Petrfk. I, 186.
‡ **glabratus** „ „ „ 187.
Gnidius „ = Tellina Gnidia Hön. (? Corimya Gn. Ag.) = m[1].
‡ **lacteus** „ Petrfk. I, 186.
laevigatus Schlth. = Cytherea cornea Voltz = m[1].
‡ **latus** Schlth. Petrfk. I, 183.
lucinius Schlth. v. Cytherea lucinia Voltz.
‡ **margaritaceus** Schlth. i. Jb. *1813*, 93 = t?.
‡ **minutus** Schlth. i. Jb. *1813*, 105; Petrfk. I, 188; Verz. 175 = v.
† **musculitiformis** Schlth. i. Jb. *1813*, 93.
Bourg. pétrif. t. 22, f. 129; Knorr Verstein. II, i, t. Bii, f. . . .
‡ **Noricus** Schlth. Petrfk. I, 183.
‡ ***paganus*** *Schlth. i. Jb. 1813*, 105.
Baj. nor. t. 7, f. 26, 27 = ? Nuculae sp.

Syringopora)
? **vermicularis** KLIPST. ost. 288, t. 19, f. 21.
verticillata GF. Petrf. I, 76, t. 25, f. 6.

SYSTEPHANIA EB. (*i.* Berl. Monatb. *1844*, 264): Polygastr. *gen. viv.? et foss.*; — Pag. 94.
aculeata EB. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 259, 272.
corona » » » » » 259, 272.
diadema » » » » » 259, 272.

TABANUS L. 1735 (syst.: MEIG.): Dipter. Tabanid. *g. viv. et foss.*; — Pag. 595.
‡ *sp.* (*mediocris*, *nigra*) SERR. tert. 232 = u (*Aix*).

TABELLARIA EB. 1838 (Infus.): Polygastr. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 102.
? **amphicephala** EB. *i.* Berlin. Monatb. *1840*, 217.
amphileptn » » » » *1841*, 144, *1845*, 139.
biceps » » » » » » *1842*, 338, 339.
clavator » » » » *1843*, 47.
nodosa » » » » *1841*, 144, *1842*, 338, 339.
robusta » » » » *1845*, 58, 81.
trinodis » » » » *1841*, 205, *1842*, 338 [BAILEY *i.* SILLIM. Journ. XLII, t. 2, f. 36].
undulata EB. *i.* Berlin. Monatb. *1843*, 47.
vulgaris » » » » *1840*, 158, *1844*, 327.
Bacillaria tabellaris EB. *i.* Berlin. Monatsb. *1838*, 175.

TACHINUS GRAVH. *1802* (Micropt.): Coleopter. Brachelytr. *g. viv. et foss.*; — Pag. 631.
† *spp.* 4 BERNT. Bernst. I, 56 = v^1.

TACHYDROMIA MEIG. 1804 (Klass. Zweiflügl.): Dipter. Tachidromid. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 596 [*ubi err. typ.* Tachydroma *legitur*].
† *sp.* BERNT. Bernst. I, 57 = v^1.

TACHYPORUS GRAVH. *1802* (Micropt.): Coleopter. Brachelytr. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 631.
† *spp.* 2 BERNT. Bernst. I, 56 = v^1.

TAENIOPTERIS BRGN. 1828 (Prodr. 62): Plant. Filicear. *foss. g.*; — Pag. 15.
abnormis GUTB. Zwick. 73, t. 13, f. 1—3.
Bertrandi BRGN. Prodr. 62; Hist. I, 266, t. 82, f. 5.
Aspidites Bertrandi Gö. Farn. 354.
Brardii PRESL *v.* Odontopteris obtusa BRGN.
danaeoides PRESL *i.* ST. Fl. VII, VIII, 139.
Glossopteris danaeoides ROYLE Himal. III, t. 2, f. 9.
Aspidites danaeoides Gö. Farn. 352.
dentata PRESL *i.* ST. Fl. VII, VIII, 141.
Aspidites dentatus Gö. Farn. 355.
Eckhardtii [-ti] KURTZE Petref. Mansf. 38, t. 3, f. 1.
fruticosa SCHÖNL. *v.* Crepidopteris Schönleini PRESL.
† **Heidingerana** Gö. *mss.*
intermedia *v.* Taeniopteris Münsteri Gö.
latifolia BRGN. Hist. I, 266 [*excl. syn.*].
Odontopteris latifolia ST. Fl. V, VI, 79.
Zamites latifolius PRESL *i.* ST. Fl. VII, VIII, 199.
major LH. Foss. Fl. II, t. 92.

TERATICHTHYS König 1825 (ic. sect.): Teleost. (Ganoid.) Gymnodont. *g. foss. ex autoris sententia* = Diodontis *spp.* Ag. Poiss. II, II, 273; — Pag. 669.
antiquitatis Kön. *l. c.* t. 6, f. 79, t. 7, f. 79* = t.
[*num* = Diodon tenuispinus Ag.?] = t.

TEREBELLA Gm. 1790 (syst.); Cuv. = Annulator. *g. viv. et ? foss.*; — Pag. 546.
indigena v. Turritella indigena.
lapilloides Mü. *i.* Gf. Petrf. I, 244, t. 71, f. 16.

TEREBELLARIA, Bryozoor. *g. foss.* Lx. 1821 (Polyp. 84); — Pag. 145.
antilope Lx. Polyp. 84, t. 82, f. 2—3; Leth. 246, t. 16, f. 12; Morrs. cat. 45; Michn. zooph. 232, t. 55, f. 11 = n.
ramosissima Lx. Polyp. 84, t. 82, f. 1; Morrs. cat. 45; Michn. zooph. 231, t. 55, f. 10 = n.

TEREBELLOPSIS Leym. 1844 († *i.* Bull. géol.; *et* 1846 *i.* Mgéol. I, 365): Gasteropod. Ctenobranch. *gen. foss. a* Terebello *vix distinctum*; — Pag. 481.
Brauni Leym. *i.* Bull. géol. *1844*, *b*, II, 22; *i.* Mgéol. *b*, I, 365, t. 16, f. 8 = t.

TEREBELLUM Lk. 1801 (syst.); Gasteropod. Ctenobranch. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 481.
Carcassense [*Carcassonne*-nse] Leym. *i.* Bull. géol. *b*, II, 22; *i.* Mgéol. *1846*, *b*, I, 365, t. 16, f. 9 = t.
convolutum Lk. *v.* Seraphs convolutus Mf. = t.
fusiforme Lk. *i.* Ann. mus. XVI, 301; So. mc. III, t. 287; Dsh. tert. II, 738, t. 95, f. 30, 31 = t.
cfr. Terebellum subulatum Lk.
obtusum So. *i.* Geol. tr. *b*, V, 329, t. 26, f. 31 *c. expl.* = S³m.
obvolutum Brgn. trapp. 62, t. 2, f. 15 = t.

TEREBRA Adans. 1757 (Sénég. 53), Lk. (hist. VII, 283): Gasteropod. Ctenobranch. *gen. viv. et foss.*, *incl.* Subula Schum., Blv.; — Pag. 474.
acicultina Lk. *v.* Terebra plicatula Dsh. = (t—)z.
acuminata Bors. 1820 *i.* Mem. Tor. XXV, 224, t. 1, f. 17 = uw.
acuminata Grat. tabl. 534; Atl. I, t. 35, f. 30 = uz.
† **Babylonica** Hön. *i.* Jb. *1831*, 152 = w.
Basterotii [-ti] Nyst Belg. 582 = t.
b. *Buccinum duplicatum* (L.) Brocc. subap. 347 [*non* L.] = w.
Terebra duplicata Bast. Bord. 53; Grat. Atl. I, t. 35, f. 24; Sism. tert. 124; Dub. Volh. 25, t. 1, f. 41, 42; Phil. Sic. I, 227, II, 194 = uvw.
bistriata Grat. tabl. 536; Atl. I, t. 35, f. 27 = u¹.
† **canalis** Wood *i.* Ann. nath. IX, 540 = u.
cincta Schlth. *v.* Terebra fuscata Br. = uw.
cinerea Bast. *v.* Terebra plicatula Lk. = u.
constricta J. So. *et* Morrs. *v.* Chemnitzia constricta Kon. = d.
constricta Lea *i.* Sill. Journ. XL, 100, t. 1, f. 18 = M²t.
coronata So. *i.* Geol. Tr. *b*, III, 419, t. 39, f. 32 = l¹.
costata Bors. 1825 *i.* Mem. Tor. XXIX, 309, t. 1, f. 36 = w.
affinis Terebra plicatula.
costata Lea contrib. 166, t. 5, f. 172 = M²t.
costulata Bors. 1820 *i.* Mem. Tor. XXV, 223, t. 1, f. 16 = u.
affinis Terebra plicatula *et* T. cinerea.
† *dimidiata* Schlth. Verz. 34 = ?
dislocata Conr. *i.* Sill. Journ. XXVIII, 109 = M²wu.

Terebratula)

δ *Anomites crumena* MART. Derb. 13, t. 36, f. 4 = **d.**

Terebratula crumena So. mc. I, 190, t. 83, f. 2, 2*, 3 = **d.**

ε *Terebratula distorta* DFR. 1828 *i.* Dict. LIII, 163.

ζ *Terebratula mesogona* PHILL. Y. II, 222, t. 12, f. 10—12 = **d.**

η *Terebratula protracta* J. So. *i.* Geol. Tr. *b*, V, 704, t. 56, f. 16 = **c.**

juventus:

Terebratula seminula PHILL. Y. II, 222, t. 12, f. 21—23 = **d.**

„ *subdentata* J.So. *i.* Geol. Tr. *b*, V, 704, t. 54, f. 7 = **c.**

„ *Wurmii* ROE. Harz 19, t. 5, f. 15 = **c.**

acuta So. mc. II, 115, t. 150, f. 1, 2 (*non* t. 502); PHILL. Y. I, t. 13, f. 25 = **m, n.**

b: ROUIL. *i.* Bull. Mosc. *1844*, 889, t. 22.

Rhyngonella FISCH. progr. *1809*, 35, t. 2, f. 5, 6.

Terebratula aptycha FISCH. *i.* Bull. Mosc. *1843*, 124, t. 4, f. 7—9 (*juv.*); D'O. *i.* MVK. Russ. II, 482, t. 42, f. 12—26 (*juv. et adult.*) = **n**[4].

acuta So. mc. t. 502 (*non* t. 150) *v.* T. angulata So.

acolpus ANT. *v.* Terebratula akolpos.

acuticosta HEHL 1832 *i.* ZIET. Württ. 58, t. 43, f. 2.

Terebratula Theodori SCHLOTH. 1833 Verz. 63 (*nom.*); BU. Ter. 54.

acutidens EICHW. *v.* Terebratula Wilsoni So.

Adrieni VA. *i.* Bull. géol. *1845*, *b*, II, 471, t. 14, f. 11.

aenigma D'O. voy. 62, t. 22, f. 10—13.

aequalis KLI. ost. 223, t. 15, f. 7.

aequirostris KEFST. BU. *v.* Spirifer aequirostris.

affinis So. *v.* Terebratula reticularis.

akolpos [acolpus] ANT. Konch. 22 (Pugnaceae).

ala MARKL. *v.* Terebratula plicatilis.

† **alaria** MÜ. Bair. 46; BRAUN Bair. 41 (Pugnaceae *nom.*) = **n.**

alata LK., NILSS. *v.* Terebratula plicatilis.

alata GF., BU. *v.* Terebratula gallina.

Albensis LEYM. *v.* Terebratula semiglobosa.

Altaensis MVK. Russ. II, 95, t. 10, f. 15.

† **altidorsata** BARR. not. 44 (T. naviculae *affin.*).

ambigua FLEM. Brit. an. (*1828*) 371; PHILL. Y. II, 221, t. 11, f. 21; KON. carb. 296.

Spirifer ambiguus So. mc. IV, 105, t. 376.

Delthyris ambigua GF. *i.* DECH. 526.

? *Atrypa sublobata* PORTL. rept. 567, t. 28, f. 2, g.

? *Spirifer globularis* PHILL. Y. II, 220, t. 10, f. 22.

? *Atrypa globularis* PORTL. rept. 761.

Spirifer decussatus DFR. *i.* Dict. L, 293 (*pars*).

var. mera!

Terebratula Helmersenii BU. Russl. 59.

cfr. Atrypa linguifera.

amblygona PHILL. pal. 88, t. 35, f. 160.

amphitoma BR. *v.* Spirifer amphitomus.

ampulla LK. *v.* Terebratula grandis.

amygdala CAT. *i.* N. Annal. Bologn. *1846*, Febbr. extr. p. 10, t. 4, f. 1.

† **amygdala** GF. *i.* DECH. 528 (*nom.* — *an* Terebratula amygdalina *ejd.?*).

amygdalina GF. *v.* Terebratula caiqua.

† **anceps** KON., AV. 391 = **c.**

Andii [*Andes?*] D'O. voy. 45, t. 3, f. 14, 15.

angulata Kon. carb. 284, t. 19, f. 1 (*non* Lk., Mü.).
Anomia angulata Lin. syst. (1767) 1154 (*non* Dsh.).
Terebratula lateralis So. mc. I, 189, t. 83, f. 1.
„ *plicata* Lk. 1819, hist. VI, 254, *b*, VII, 341 (Encycl. t. 243, f. 11, t. 244, f. 1).
„ *excavata* Phill. Y. II, 223, t. 12, f. 24.
angulata Lk. hist. VI, I, 253 (Mus. Tessin. 96, t. 5, f. 4); — ? Mü. Bair. 47.
angulata So. (mc. index?) *fide* Morrs. cat. 131.
Terebratula acuta So. mc. V, 166, t. 502, f. 4 (*non* t. 150).
† **angularis** Mü. Bair. 73; Braun Bair. 43 (*nom.*, *e* Cinctis) = **m.**
angularis Phill. 1841 pal. 89, t. 35, f. 162 [*non* Mü.].
Terebratula primipilaris (Bu.) So. *i.* Geol. Tr. *b*, V, t. 57, f. 5, 6 [*non* Bu.].
Terebratula pentagona Gf. *i.* Dech. 528.
Spirifer pentagonus So. *i.* Encycl. metropolit. . . .
? *Delthyris pentagona* Gf. *i.* Dech. 527.
angusta Bu. Ter. 114, t. 2, f. 33.
Terebratulites angustus Schlth. Petrfk. I, 285.
anisodonta Phill. pal. 86, t. 34, f. 154 (*affin.* T. pleurodon).
antinomia Cat. *v.* Terebratula diphya.
antiplecta Bu. Ter. 80, t. 2, f. 39.
antiquata Ant. 1839 Konch. 23 (*e* Repandis).
antiquata Phill. 1836 *v.* Terebratula rhomboidea Phill.
Antisiensis [*Andes?*] d'O. voy. 36, t. 2, f. 26—28 [*non* t. 3, f. 16].
Antisiensis d'O. voy. t. 3, f. 16 *v.* Terebratula Gaudryi.
aperta Ant. 1839, Konch. 24 (*in* Excavatis Bu.), *non* Blv.
aperta Blv. (viv.) = Terebratula detruncata Phil.
aperturata Brgn. *v.* Spirifer aperturatus.
approximata Schlth. *v.* Magas pumilus.
aprinis MVK. Russ. 90, t. 10, f. 10.
aptycha Fisch. *v.* Terebratula acuta So.
arcuata Roe. Kr. 41, t. 7, f. 18.
† **arenosa** d'Arch. *i.* Bull. géol. *1846*. *b*, III, 336.
argentea Shep. *i.* Sill. Journ. XXXIV, 152, f. 8 (Laeves).
Arimaspus MVK. Russ. II, 94, t. 10, f. 11.
Orthis Arimaspus Eichw., Bu. Russl. 108, 112.
armiger Eichw. *v.* Terebratula reticularis.
articulus Lk. hist. VI, I, 256; *b*, VII, 345.
ascia Gird. *i.* Jb. *1843*, 479, t. 2, f. 5.
aspera Dfr. *v.* Terebratula reticularis.
aspera Kön. *v.* „ spinosa.
attenuata Dsh. *v.* Spirifer striatus var.
auriculata Rob. Kr. 39, t. 7, f. 9 (*aff.* T. senticosa).
† **avellana** Dfr. *i.* Dict. LIII, 155 = ?
† **avicularis** (Mü.) Kefst. Natg. II, 676 = **n.**
Aylesfordii Kefst. *v.* Pentamerus Knighti.
basalis Kefst. *v.* Orthis basalis Dalm.
† **Basterotina** Dfr., Brgn. tabl. 429 = **d?**.
† **Beaumonti** d'Arch. *i.* Bull. géol. *1846*, *b*, III, 336 (*nom.*).
Becksii (Becks) Rob. Kr. 44, t. 7, f. 14.
Beudantia Riss. mér. IV, 393 = **r**[1].
biangularis Dsh., Leym. *i.* Mgéol. IV, 321, V, 11, t. 14, f. 4.
bicanaliculata Br. *v.* Terebratula biplicata So.
bidens Phill. *v.* Terebratula triplicata Phill.

Terebratula)

bidentata His. *i.* Act. Holm. *1826*, 323, t. 7, f. 5; Suec. t. 23, f. 7.
Dalm. Ter. 58, t. 6, f. 5; So. *i.* Sil. 625, t. 12, f. 13a [*non* Ziet.].

bidentata Ziet. *1832*, Württ. 59, t. 44, f. 3 [*non* His.].

bifera Phill. pal. 81, t. 34, f. 151.

bifida Dfr. *v.* Terebratula quadrifida Lk.

† **bifida** Gf. *i.* Dech. 528 = c.

† **bifurcata** Mü. Bair. 45; Braun Bair. 42 *e* Dichotomis = n^4.

bilobata Dfr. *1828 i.* Dict. LIII, 166 = ?

bipartita So. *v.* Spirifer bipartitus.

bipartita Dfr. *1828 i.* Dict. LIII, 156; Phil. Sic. I, 99, t. 6, f. 11, *et* (var.) II, 67, 269, t. 18, f. 5.
Anomia bipartita Brocc. subap. 469, t. 10, f. 7.
Terebratula incurva Bu. Ter. 120 (*pars*).

bipartita Mü. *1841*, Beitr. IV, 60, t. 6, f. 11 [*non* Dfr., So.].

biplicata (Phill.)-Bu. Ter. 41, 120 (*err. pro* T. bidens).

biplicata So. mc. I, 201, t. 90, V, 53, t. 437, f. 1, 2; Br. Leth. 304, t. 18, f. 11.
So. *i.* Geol. Tr. *b*, V, 328, t. 22, f. 11 = S^2n.
Conchites anomius Scheuchz. 1702, Lith. 24, f. 32.
Terebratulites bicanaliculatus Schlth. *i.* Jb. *1813*, VII, 104 (*pars*).
Terebratula bicanaliculata Br. *i.* Jb. *1829*, I, 77; Ziet. Württ. 54, t. 40, f. 5 = n^5.
? *Terebratula acuminata* Lk. *t.* Bu. Ter. 120.
Terebratula maxillata So. mc. V, 51, t. 436, f. 4.
" *sella* So. mc. V, 53, t. 437, f. 1; *i.* Geol. Tr. *b*, V, 328, t. 22, f. 12 (*juv.*).
" *Harlani* Mort. *1828 i.* Philad. Journ. VI, 72 ss., t. . . . ; *1830 i.* Sillim. Journ. XVIII, 250, t. 3, f. 16; cret. 70, t. 3, f. 1, t. 9, f. 8, 9 = M^2r.
" *fragilis* Mort. *1828 i.* Philad. Journ. VI, 72 ss., t. . . . ; *1830 i.* Sillim. Journ. XVIII, 250, t. 3, f. 17; cret. 70, t. 3, f. 2, t. 9, f. 8, 9 = M^2r.
" *faba* So. *i.* Geol. Tr. *b*, IV, 338, t. 14, f. 10 (*juv. teste* Forb.).

var. ovata
Terebratulites bisuffarcinatus Schloth. Petrfk. I, 279.
Terebratula bisuffarcinata Br. *i.* Jb. *1829*, I, 77; Ziet. Württ. 54, t. 40, f. 3.
? *Terebratula insignis* Schübl. Württ. 53, t. 40, f. 1; Qu. Württ. 484 = n^5.
? *Terebratula ventricosa* Hartm. Ziet. Württ. 53, t. 40, f. 2 = n^2.
Terebratula perovalis Bu. Ter. 109 (excl. syn.) *pars* [*non* Rob., *non* So.].

var. acuta = q.
Anomia biplicata Brocc. conch. 469, t. 10, f. 8 = w.
Terebratula biplicata Risso mér. IV, 392; Dfr. *i.* Dict. LIII, 153 (var.); Phil. Sic. I, 67.

var.
? *Terebratula longa* Ziet. Württ. 53, t. 39, f. 7.

birostris Lk. hist. VI, 250; *b*, VII, 336.

bisinuata Lk. *v.* Terebratula grandis.

bisuffarcinata Br. *v.* Terebratula biplicata.

bistriata Dfr. *i.* Dict. LIII, 162 [= *sp. obscura*].
bisulcata Dsh. *v.* Spirifer aperturatus (Schl.).
bivulnerata Michn. *i.* Guérin magaz. *1830*, II, t. 12 . .
Blodeana [Bloede] MVK. Russ. II, 71, t. 9, f. 11.
borealis Bu. Ter. 67 [*non* Fisch., *nec collect. Heidelb.*].
Anomia lacunosa Lin. ed. Gm. 3343 (Lin. Mus. Tessin. 88, t. 5, f. 5).
Terebratulites borealis Schlth. Kat. 65.
Atrypa borealis Conr. *i.* . . . Rept. NewYork 202.
Anomites plicatella var. Wahlb. Upsal. VIII, 67.
? *Terebratula plicatella* Dalm. Ter. 56, t. 6, f. 2; Br. Leth. 72, t. 2, f. 12 [*non* So.] = **a b**.
? *Atrypa canaliculata* Dalm. Ter. 45, t. 4, f. 4.
Terebratula canaliculata Murch. *i.* Quartj. *1845*, 493 = **a**.
? *Terebratula crispata* So. *i.* Sil. 624, t. 12, f. 11 = **b**.
? *Terebratula Stricklandi* So. *i.* Sil. 631, t. 13, f. 19 = **b**.
borealis (Bu.) Fisch. *v.* Terebratula pentatoma *et* T. oxyoptycha.
† **Bouei** d'A. *i.* Bull. géol. *1836*, *b*, III, 336 (*nom.*).
brevirostris Eichw. *v.* Spirifer rectus *et* Spirifer Panderi.
brevirostris Roe. 1841 Kr. 41, t. 7, f. 7 [*non* So., Eichw.].
brevirostrum [-ris] So. *i.* Sil. 631, t. 13, f. 15 [*non* Eichw., Roe.].
• **Brocchi** [-chii] Cat. zool. 268, t. 5, fg. Aa.
Bronnii [-ni] Roe. Kr. 41.
Orthis Bronnii Hag *i.* Jb. *1842*, 543, t. 9, f. 7.
Bronnii [-ni] Klipst. *1844*, ost. 215, t. 15, f. 13.
bucculenta So. *v.* Terebratula bullata.
bucculenta Ziet. *v.* Terebratula ornithocephala Bu.
Buchii [-chi] Ant. 1839 Konch. 23 (*e* Repandis).
Buchii (Hag.).
Orthis Buchii Hag. *i.* Jb. *1842*, 544, t. 9, f. 8.
Buchii Klip. ost. 218, t. 15, f. 2.
Buchii Mü. *1840*, Beitr. III, 74, t. 14, f. 2.
Buchii Roe. *1836*, ool. I, 42, t. 2, f. 16.
† **bulla** Schloth. Verz. 65 = **n? f?**.
bullata So. mc. V, 49, t. 435, f. 4; Br. Leth. 301, t. 18, f. 13; Bu. Russl. 105, 124.
Terebratula bucculenta So. mc. V, 54, t. 438, f. 2 [*non* Ziet.].
„ *umbonella* Lk. hist. VI, 249 (Encycl. t. 240, f. 5).
? *Terebratula vicinaliformis* Eichw. *i. litt.*
? *Terebratula lageniformis* Eichw. *i. litt.*
bullata (So.) Ziet. *v.* Terebratula Kleini.
Burdigalina Jouan. *i.* Act. Linn. Bord. IV, . . . Grat. cat. 55.
Burtini Blv., Dsh. *v.* Stringocephalus Burtini.
calqua AV. 367, 368, 391, t. 35, f. 1; Roe. Rhein. 65.
Terebratula amygdalina Gf. *i.* Mus. Bonn.
camelina Bu. Russl. 115, t. 3, f. 12—15; **MVK.** Russ. II, 60, t. 9, f. 5.
Terebratula impressa Eichw. *i. litt.*?
Campomanesii [-si] VA. *i.* Bull. géol. *1845*, *b*, II, 465, t. 14, f. 3.
canaliculata Gf. *i.* Dech. 528 (*nom.*); Klöd. Brandb. 171.
† **canaliculata** Mü. Bair. 47.
canaliculata Murch. *v.* Terebratula borealis Bu.
canaliculata Roe. Kr. 41, t. 7, f. 12.
canalifera Lk. *v.* Spirifer aperturatus.
canalis So. *i.* Sil. 611, t. 5, f. 18; Mü. Beitr. III, 77, t. 14, f. 8—11 = **b c**.
MVK. Russ. II, 71, t. 6, f. 11 = **d**.

Terebratula)
var.
Terebratula reflecta Mü. Bair. 102 (f. 8) = e.
„ *corculum* Mü. Bair. 101 (f. 11) = e.
? *Atrypa sublobata* Portl. rept. 567, t. 38, f. 2.
cancellata Eichw. v. Terebratula reticularis.
† **capillata** d'Arch. i. Bull. géol. *1846*, *b*, III, 336.
caput-serpentis Lk. hist. VI, i, 247; Lyell i. Philos. Tr. *1835*, I, 36, t. 2, f. 32, 33; Phil. Sic. I, 97, t. 6, f. 4; II, 66; Vern. i. Bull. géol. *1839*, XI, 67.
Terebratulite Fauj. St. Pierre 159, t. 26, f. 7 — *teste* Phil.
Terebratula locellus Dfr. *i. litt.*; Hön. i. Jb. *1830*, 468; Hag. i. Jb. *1842*, 537.
„ *Faujasi* Rob. Kr. 40, t. 7, f. 8 (*fig.* Fauj.).
cardiiformis Riss. mér. IV, 391.
cardium Lk. hist. VI, 255; *b*, VII, 343 (Encycl. t. 241, f. 6).
Terebratula oblonga So. mc. VI, 68, t. 535, f. 4—6; Roe. ool. 46, t. 2, f. 23; Kr. 39.
Terebratula quadrata So. i. Geol. Tr. *b*, IV, 338, t. 14, f. 9.
carinata Lk. hist. VI, 251; *b*, VII, 336.
carnea (So.) Br. Leth. 654, t. 30, f. 13.
α *Terebratula carnea* So. mc. I, 47, t. 15, f. 5, 6 (Br. Leth. f. 13); Dub. i. Bull. géol. *1837*, VIII, 385 = f, s.
Terebratulites vulgaris orbicularis Schlth. Petrfk. I, 276.
β *Terebratula subrotunda* So. mc. I, 45, t. 15, f. 1, 2 = f.
Terebratula punctata So. mc. I, 46, t. 15, f. 4.
„ *lens* Nils. Suec. 35, t. 4, f. 6.
γ *Terebratula elongata* So. mc. V, 49, t. 435, f. 1, 2 = q, f.
δ *Terebratula ovata* So. mc. I, 46, t. 15, f. 3 = n?, q, r.
? ε *Terebratula ventroplana* Rob. ool. I, 51, t. 2, f. 7 = f.
cfr. Terebratula plebeja:
cassidea Bu. Ter. 102; AV. 391.
Atrypa cassidea Dalm. Ter. 50, t. 5, f. 5 = b.
Terebratula (Atrypa) cassidea Phill. pal. 83, t. 34, f. 138 = c.
cassidea (Dalm.) Cat. i. N. Ann. Bologn. *1846*, Febbr. — extr. p. 10, t. 4, f. 4; i. Act. Soc. Ital. XXIV . . ; *non* Bu.
cassidea Dsh. v. Pentamerus galeatus.
cassidea Gein. v. Terebratula elongata.
Chilensis d'O. voy. 163.
chrysalis Hön. i. Jb. *1830*, 468; Br. Leth. 651, t. 30, f. 6. Phil. Sic. I, 68; i. Jb. *1845*, 449, 451.
Terebratulite Fauj. St.-Pierre 159, t. 26, f. (7?) 9 [*t.* Bu.].
Terebratulites chrysalis Schlth. i. Taschb. *1813*, VII, 113; Petrfk. I, 272.
Terebratula Gervilliana Dfr. 1828 i. Dict. LIII, 157.
„ *Gervillii* Woodw. Norf. . . ?
cingulata Mü. Beitr. III, 77, t. 14, f. 12, 13.
† **clavata** Gf. i. Dech. 528 = c.
coarctata So. mc. IV, 7, t. 312, f. 1—4.
Terebratulites coarctatus 1809 Park. rem. III, 229, t. 16, f. 5.
Terebratula reticulata Smith strat. ident. (*1816—1819*), 30, f. 10; So. mc. IV, 8, t. 312, f. 5, 6.
Terebratulites reticulatus Schlth. Petrfk. I, 269.
Terebratula reticularis [err. typ.] Bu. Ter. 79 [*non* Lin.].
„ *decussata* Lk. 1819 hist. VI, i, 256 (Encycl. t. 245, f. 4).

† **coccus** Schlth. Verz. 64 (*nom.*) = n.
† **cochleara** [-ata?] Dfr., Hön. *i.* Jb. *1830*, 468 = r.
Colonna [Colonna] Riss. mér. IV, 393 = r[1].
communis (Bosc) *Coll. Heidelb. v.* Terebratula vulgaris.
complanata Dfr. *i.* Dict. LIII, 155, t. 10, f. 6.
Anomia complanata Brocc. subap. 469.
complanata Gf. *v.* Terebratula sufflata.
† **complicata** Gf. *i.* Dech. 528 = d.
compressa Lk. hist. VI, I, 256, *b*, VII, 345; *cfr.* T. limbata.
compta Phill. pal. 89, t. 35, f. 161.
concava Lk. *v.* Magas pumilus.
concentrica Br. *i.* Jb. *1829*, I, 77; Bu. Ter. 103; Murch. *i.* Bull. géol. *1840*, XI, 251, t. 2, f. 1; MVK. Russ. II, 53, t. 8, f. 10, 11.
Terebratula heterotypa Br. *i.* Jb. *1834*, 622.
Atrypa concentrica Conr. *i.* New-York rept. 366.
concentrica Sedgw. Murch. Sil. 694 *v.* Spirifer indentatus.
conchidium Kefst. *v.* Pentamerus conchidium = b.
concinna So. mc. I, 192, t. 83, f. 6; Bu. Ter. 44, 120, t. 1, f. 26; Russl. 105.
? *Terebratula elata* Cat. zool. 166, t. 5, fg. f, g, h.
? var. So. *i.* Geol. Tr. *b*, V, 328, t. 22, f. 13 = S[3]n.
β *Terebratula pinguis* Roe. ool. 41, t. 2, f. 15.
connivens Eichw. *v.* Terebratula pentatoma Fisch.
convexa So. *v.* Terebratula latissima.
contraplecta Braun, Mü. Beitr. IV, 59, t. 9, f. 2.
cor Lk. hist. VI, I, 250; *b*, VII, 336.
corculum Eichw. *v.* Spirifer didymus.
corculum Mü. *v.* Terebratula canalis.
cordiformis Riss. mér. IV, 390.
cordiformis So. *v.* Terebratula acuminata *var.*
cornuta So. mc. V, 66, t. 446, f. 4 = *an* T. vicinalis *var.*?
costata Nilss. (*non* So.) *v.* Terebratula lyra.
? **crania** (Brug.) Jasikof *i.* Ann. min. *1835*, VIII, 313; — *an* Craniae *sp.*?
† **crassa** d'A. *i.* Bull. géol. *1846*, *b*, III, 336 (*nom.*).
crassicostis Murch. *i.* Quartj. *1845*, 493.
Atrypa ?crassicostis Dalm. Ter. 47.
† **crassificata** d'A. *i.* Bull. géol. *1846*, *b*, III, 336 (*nom.*).
crassirostris (Dalm.) Kefst. Natg. II, 678, *err. typ. pro* „crassicostis".
crebricosta So. *i.* Sil. 631, t. 13, f. 18.
crenulata So. *v.* Terebratula cuboides.
crispata Kon. = Terebratula ulothrix Kon.
crispata So. *v.* „ borealis.
? **crista-galli** Klipst. ost. 216, t. 15, f. 6; — *an* Myophoriae *sp.*?
cristata Gf. *v.* Spirifer cristatus.
crumena So. *v.* Terebratula acuminata *var.*
cuboides So. *i.* Geol. Trans. *b*, V, 704, t. 56, f. 24; Phill. pal. 84, t. 34, f. 150 = c.
Kon. carb. 285, t. 19, f. 3 = d.
Atrypa cuboides Morrs. cat. 119.
„ *crenulata* (J.So. *i.* Geol. Trans. *b*, V, 704, t. 56, f. 17); Morrs. cat. 119.
Terebratula crenulata Phill. pal. 85, t. 34, f. 152.
cuneata Risso. (viv.) *v.* Terebratula pera.
cuneata Dalm. *i.* Act. Holm. *1827*, . . . ; Terebr. 57, t. 6, f. 3; So. *i.* *Sil.* 625, t. 12, f. 13.
† ***cuneolus*** Sandb. *i.* Jb. *1842*, 398 = c.

Terebratula)

curvata Bu. Ter. 106; *i.* Mgéol. 217, t. 19, f. 17.

Terebratulites curvatus Schlth. Petrfk. II, t. 19, f. 2 (*non* I, 68, *ubi* Spirifer).

curvirostris Nilss. Suec. 33, t. 4, f. 2; Dalm. 60; Rœm. Kr. 41, t. 4, f. 2.

cuspidata Dsh. *v.* Spirifer cuspidatus.

cymbula Pusch *v.* Terebratula longa.

cynocephala Vern. *v.* Terebratula triplicata.

Dalei Charlesw. *i.* Loud. Edinb. Journ. *1837*, X, 481 = a.

Daleidensis Rœm. *v.* Terebratula Livonica Bu.

† **Dalmani** Gf. *i.* Dech. 528 = **d.**

decemcostata Rœm. Kr. 41.

decemplicata So. *i.* Sil. 641, t. 21. f. 17.

† **decipiens** Dub. *i.* Bull. géol. *1837*, VIII, 385; Caucas. VI, 350, tab. = **q.**

decorata Bu. Terebr. 45, t. 2, f. 36; d'Arch. *i.* Mgéol. V, 375, 343, t. 28, f. 1—7.

Terebratulites decoratus Schlth. Petrfk. I, 264.

Anomites decoratus Schlth. Verz. 62.

Terebratula tetraedra (So.) Lk. hist. VI, I, 253 (Encycl. t. 244, f. 2) — *non* So.

?*Terebratula sulcato-sinuosa* Bors. *1825 i.* Mém. Tor. XXIX, 298, t. 1, f 16.

decurtata Gird. *v.* Terebratula Mentzeli.

decussata Lk. (*non* Risso) *v.* Terebratula coarctata.

deflexa So. *i.* Sil. 625, t. 12, f. 14.

deformata Eichw. *v.* Spirifer aequirostris.

deformis (Lk.) Dfr. *v.* Terebratula difformis.

Defrancii [-cei] Brgn. *i.* Cuv. oss. II, 251, 598, t. 3, f. 6; Bu. Ter. 61, 62; Leym. *i.* Bull. géol. *1844*, I, 16.

var. β.

Anomites striatus Wahlb. *i.* Upsal. VIII, 61.

Terebratula striatula Mant. Suss. 131, t. 25, f. 7, 8, 12; Webst. *i.* Geol. Trans. *b*, V, 132.

So. mc. VI, 69, t. 536, f. 35; Phill. Y. I, 164, t. 2, f. 28.

Terebratula Francii His. Leth. 78, t. 22, f. 10.

var. γ.

Terebratula pentagonalis Phill. Y. I, 164, t. 1, f. 17.

„ *Münsteri* Schlth. Verz. 64.

„ „ („) Bu. Ter. 121.

deltoidea Lk. *v.* Terebratula diphya.

demissa Keyst. *v.* Orthis moneta Eichw.

dentata Eichw. zool. I, 275, t. 4, f. 9; Sil. 137 [*non* Lk.].

depressa (So.) Bu. *v.* Terebratula sulcata Park.

depressa Lk. hist. VI, I, 249; *b*, VII, 334.

cfr. Terebratula longirostris.

depressa So. mc. V, 165, t. 502, f. 2 [*non* Lk., *nec* Bu.]; *an* T. plicatilis *var.?*, *quae cfr.*

Terebratulites pectunculus Schlth. *i.* Jb. *1813*, VII, 74, t. 1, f. 5; Petrfk. I, 268 (*pars*).

?*Terebratula compressa* Lk. hist. VI, I, 256; *b*, VII, 345.

„ *rostralina* Rœm. ool. II, 20, t. 18, f. 7; Kr. 38.

cfr. Terebratula acuta So. mc. t. 502, T. pectita Nilss., T. triangularis Nilss.

depressa Ziet. Würlt. 58, t. 43, f. 5 [*non* So.].

desquamata (So.) Phill. pal. 82, t. 33, f. 148.

Atrypa desquamata So. *i.* Geol. Tr. *b*, V, t. 56, f. 19—22.

De-Roissyi
Spirifer De-Roissyi Léveil. *i.* Mgéol. II, 39, t. 2, f. 18—20.
Terebratula Roissyi Vern. *i.* ? Bull. géol. XI, 259, t. 3, f. 1bcd [*reliq. excl.* — *non i.* MVK. Russ. II, 55, t. 9, f. 2]; Kon. carb. 300, t. 20, f. 1, t. 21, f. 1a—d, g, h [*reliq. excl.*]; d'O. voy. 46 (*Ter. Peruviana errore in*) t. 3, f. 17—19.
Terebratula prisca Fisch. mosc. 147, t. 46, f. 4 [*non* Schlth.].
Atrypa depressa M'Coy *1842* syn. 17 [*non* So.].
† **Deshayesi** d'Arch. *i.* Bull. géol. *1846*, *b*, III, 336 (*nom.*).
† **Desnoyersi** d'Arch. *i.* Bull. géol. *1846*, *b*, III, 337 (*nom.*).
detruncata Phil. Sic. I, 96, t. 6, f. 14.
Anomia detruncata LGm. syst. 2347.
Orthis „ Phil. Sic. II, 69—70.
Terebratula dimidiata Scac. oss. zool. II, 17.
dichotoma Gf. *v.* Terebratula marginalis.
didyma Bu. „ „ sacculus.
didyma Dalm. *v.* Spirifer didymus.
difformis Lk. hist. VI, I, 255; *b*, VII, 343 (Encycl. t. 242, t. 5); Ziet. Württ. 56, t. 42, f. 2.
Terebratula inconstans So. mc. III, 137, t. 277, f. 3, 4; Rob. ool. 41; Pusch Pol. 13, t. 3, f. 4.
?*Terebratula deformis* (Lk.) Dfr. *i.* Dict. LIII, 160.
digitata Dfr. *1828 i.* Dict. LIII, 156 = *sp. obscura.*
digitata Leuchtb. Urw. . . . .
digona (So.) Fisch. *v.* Terebratula Fischerana d'O.
digona So. mc. I, 217, t. 96 (Encycl. t. 240, f. 3); Bu. Ter. 86.
?*Terebratulites marsupialis* Schlth. Petrfk. I, 282, 285.
digona Ziet. *v.* Terebratula vicinalis.
dilatata So. *i.* Geol. Tr. *b*, IV, 343, t. 18, f. 2 [*non* Lk. hist.].
dimidiata Eichw. *v.* Orthis resupinata.
dimidiata Scac. *v.* Terebratula detruncata.
dimidiata Schlth. Verz. 64 = Terebratula lacunosa *s.* T. borealis?
dimidiata So. *v.* Terebratula plicatilis.
diodonta Dalm. Ter. 58, t. 6, f. 4.
diphya Bu. Ter. 88, t. 1, f. 12; *i.* Bull. géol. *1845*, II, 360; Pusch Pol. 15, t. 3, f. 13.
Concha diphya F. Colonna ecphas. stirp. (*1616*) 38, 49.
Macquart Mineral. (*1785 an 1789?*) 572, t. 7, f. 2.
Bohrmuschel Andreä Briefe 11, t. 2, fg. *f*, *f*.
Terebratula antinomia 1827 Cat. zool. 169 etc., t. 5, fg. *p*—*t*; geogn. zool. 22, t. 2, f. 3.
Pygope Link Phys. *1830*, II, 1, 451.
Pugites DeHaan *i.* Mus. Lugdun. (*1838*).
β *Terebratulites triquetrus* Park. rem. III, 229, t. 16, f. 4, 8.
Terebratula deltoidea Lk. hist. VI, I, 250, *b*, VII, 335 (Encycl. t. 240, f. 4 = Cat. geol. zool. 22, t. 2, f. 3).
dissimilis Mü. *v.* Terebratula lacunosa.
distans Dsh. *v.* Spirifer speciosus.
distorta Dfr. *v.* Terebratula acuminata.
† **diversa** Schlth. Verz. 64 = n[5].
dorsata Fisch. *v.* Spirifer Mosquensis.
dorsata Keys. Beob. 241, t. 10, f. 2.
Atrypa dorsata His. Leth. 76, t. 21, f. 14.
Spirifer biforatus var. teste MVK *i.* Quartj. *1845*, I, 493.
dubia Cat. 1827 zool. 139, t. 1, f. c.
† ***dubia*** d'Arch. *i.* Bull. géol. *1846*, *b*, III, 337.
† ***dubia*** Dfr., Brgn. tabl. 429 = d?.

Terebratula)
Duboisi MVK. Russ. II, 97, t. 10, f. 16.
✝ **Dufrenoyi** D'ARCH. *i.* Bull. géol. *1846*, *b*, III, 337.
† **Durassii** (*Duras*) DFR., BRGN. tabl. 428 = **d**?.
? **echinulata** DUJ. *i.* Mgéol. II, 222 [*imperfecta*] = **r**.
elata CAT. *v.* Terebratula concinna.
elegans DFR. *1828 i.* Dict. LIII, 157 (*aff.* T. pectita, T. Menardi) = **r**.
elegans So. *v.* Terebratula sulcata PARK.
elegantula KEFST. *v.* Orthis elegantula DALM.
elimata CAT. *v.* Terebratula tetraedra.
elongata BRGN. tabl. (1829) 423; BU. Ter. 100; MÜ. Beitr. IV, 62, t. 6, f. 14; ?ROE. Harz 20, t. 5, f. 18—20 = **c**.
?Anomites attenuatus MART. Derb. (*1809*) 14.
Terebratulites elongatus SCHLTH. *i.* Münchn. Denkschr. *1817*, IV, 27, t. 7, f. 7—9; Petrfk. II, 68, t. 20, f. 2.
Terebratula cassidea GEIN. Gaea Sax. . . . . [*non* So.].
? „ *hastata* PHILL. pal. 91, t. 35, f. 168 [*n.* So.] } = **cd.**
„ *virgo* „ „ „ „ f. 167 }
„ *Qualenii* FISCH. *i.* Bull. Mosc. *1842*, 466; KUTG. *i.* Petersb. Verhandl. *1842*, t. 6, f. 2.
var.
Terebratula plica KUTG. *i.* Petersb. Verhandl. *1842*, 26, t. 5, f. 11.
elongata So. *v.* Terebratula carnea.
emarginata So. mc. V, 50, t. 435, f. 5.
eusticta PHIL. Sic. I, 98, t. 6, f. 9.
Orthis eusticta PHIL. Sic. II, 70.
euthyra PHIL. Sic. II, 68, t. 18, f. 8.
excavata PHILL. *v.* Terebratula angulata KON.
excisa (SCHLTH.) KEFST. *v.* Orthis resupinata.
expansa MVK. *v.* Terebratula planosulcata.
explanata AV. *v.* „ reticularis.
Ezquerra [-rai] AV. *i.* Bull. géol. *1845*, II, 467, t. 14, f. 5.
faba So. *v.* Terebratula biplicata *juv.*
Faujasi ROE. *v.* Terebratula caput-serpentis.
ferita BU. Ter. 76, t. 2, f. 37; PHILL. Pal. 89, t. 35, f. 163; AV. 368, 391, t. 35, f. 3.
Ferronesensis VA. *i.* Bull. géol. *1845*, II, 466, t. 14, f. 4.
fimbria So. mc. IV, 27, t. 326.
fimbriata MVK. *v.* Terebratula planosulcata.
Fischeriana [-rana] D'O. *i.* MVK. Russ. II, 482, t. 42.
Terebratula digona (So.) ZIET. Württ. 53, t. 39, f. 8; FISCH. Mosc. 148, t. 23, f. 7 [*non* So.].
Terebratula luna FISCH. foss. 24, t. 3, f. 3, 4 (= *praecedens*).
Terebratula indentata (So.) FISCH. *i.* Bull. Mosc. *1843*, XVI, 24, t. 4, f. 3, 4 [*non* So.].
jun.
Terebratula nucleata (SCHLTH.) FISCH. *i.* Bull. Mosc. *1843*, XVI, 25, t. 4, f. 5, 6 [*non* SCHLTH.].
cum T. vicinali *conjungenda manet!* (BU. *i.* Bull. Mosc. *1846*, XIX, 250).
fissuracuta MVK. Russ. II, 98, t. 9, f. 1.
Fittoni HAG. *i.* Jb. *1842*, 542, t. 9, f. 6.
flabellata GF. *v.* Terebratula reticularis.
flabellula So. *v.* Terebratala orbicularis So.
flabelliformis ROE. ool. I, 44, t. 2, f. 14, II, 19, t. 18, f. 6.
flabellum BORS. *v.* Spirifer Walcotti.
flabellum DFR. *v.* Terebratula microscopica.
flexistria PHILL. *v.* Terebratula pentatoma.

flexuosa Mü. Beitr. IV, 59, t. 6, f. 8; Kli. ost. 216, t. 15, f. 4.
Floridana Mort. cret. 72, t. 16, f. 17.
flustracea [? Schlth. collect.] Bu. Ter. 63.
fragilis Kön. *v.* Terebratula grandis.
fragilis Mort. „ „ biplicata.
Francii His. „ „ Defrancei.
frenum Eichw. „ „ nucella.
† **Freukeni** Beck *i.* Jb. *1828*, II, 581 = **f.**
furcata So. mc. [*non i.* Sil.] *v.* Terebratula orbicularis.
furcata So. *i.* Sil. 640, t. 21, f. 16 [*non* mc.].
furcillata Theod. coll.; Bu. Ter. 43.
an T. rimosae *var.?*
fusiformis MVK. . . . . .
galeata Bu. *v.* Pentamerus galeatus.
gallina Brgn. *i.* Cuv. oss. II, 320, 332, 612, t. 9, f. 2; Br. Leth. 642, t. 3, f. 8.
Terebratula alata Gf. *i.* Dech. 330; Bu. Ter. 48 (*pars*).
„ *trilobata* So. *i.* Geol. Tr. *b*, IV, t. 18, f. 2.
Gaudryi d'O. voy. 45.
Terebratula Antisiensis d'O. voy. t. 3, f. 16.
Geinitziana [-zana] MVK. Russ. II, 83, t. 10, f. 5.
Gervilliana Dfr. *v.* Terebratula chrysalis.
Gervillii Woodw. „ „ „
gibba Bors. 1825 *i.* Mem. Torin. XXIX, 297, t. 1, f. 13 [*nucleus*].
Gibbsiana / ***Gibbsii*** } So. *v.* Terebratula plicatilis.
gigantea Blv. *v.* Productus giganteus.
gigantea Br. *v.* Terebratula grandis.
gigantea So. *v.* Stringocephalus Burtini.
Gisii [? Gisei] Hag. *i.* Jb. *1842*, 537; Rob. Kr. 40.
glabristria MVK. Russ. II, 50.
Spirifer glabristria Phill. Y. II, 220, t. 10, f. 19.
Atrypa „ Morrs. cat. 119.
globata So. *v.* Terebratula Kleini (*et* T. perovalis).
globosa Eichw. [*non* Lk.] *v.* Terebratula nucella Dalm.
gracilis Bu. Ter. 64, t. 2, f. 35; d'O. *i.* MVK. Russ. II, 495, t. 43, f. 24—26.
Terebratulites gracilis Schlth. *i.* Taschb. *1813*, VII, 113, t. 3, f. 3; Petrfk. I, 270.
Terebratula rigida So. mc. VI, 69, t. 536, f. 2.
(*Terebratula hemisphaerica* So. . . *teste* Bu.)
„ *ornata* Rob. Kr. 40, t. 7, f. 10.
† **gracilis** Mü. Bair. 103; Braun Bair. 44.
Grafiana Bu. *v.* Terebratula lacunosa *var.* subsimilis.
grandis Br. Leth. 909, t. 39, f. 19, 20.
a Terebratulites grandis Blumb. Arch. (*1803*) 19, t. 1, f. 4.
Terebratulites giganteus Schlth. Petrfk. *1820*, I, 278.
Terebratula gigantea Br. *i.* Jb. *1829*, I, 77; Bu. Ter. 110.
β Scilla corp. mar. t. 14, f. 6.
Anomia F. Colonna de purp. 22, f. 1.
Anomia ampulla 1814 Brocch. subap. 466, t. 10, f. 5.
Terebratula ampulla Lk. hist. VI, 1, t, 250; Bu. Ter. 111; Vern. i. Bull. géol. *1839*, XI, 76 = F²w.
Anomia sinuosa 1814 Brocch. subap. 468.
Terebratula sinuosa Dfr. i. Dict. LIII, 152; Br. It. 125.
Terebratula Pedemontana Lk. hist. VI, 1, 252; *b*, VII, 340.
„ *fragilis* 1825 Kön. icon. sect. no. 45.

Terebratula)
Terebratula spondyloidea Smith .... t. Desnoy. i. Ann. nat. *1829*, XVI, 443 > Jb. *1830*, 330.
Terebratula perforata Dfr....; Dsnoy. i. Ann. nat. *1829*, XVI, 443 (*fig.* Scill.).
γ *Terebratula variabilis* So. mc. *1827*, VI, 148, t.576, f. 2—5 [*non* Schlth.].
Terebratula Sowerbyana Nyst Belg. 335 (*fig.* So.).
„ *Sowerbyi* Nyst Belg. 642.
δ ? „ *bisinuata* Lk. 1819 hist. VI, i, 252; Dsh. Par. I, 389, t. 65, f. 1, 2 = t.
granulata Hag. i. Jb. *1842*, 540.
granulosa Lk. hist. VI, i, 256, b, VII, 345.
† **Gravesi** d'Arch. i. Bull. géol. *1846*, b, III, 336.
gryphus Bu. v. Uncites gryphus, Pentamerus conchidium, Pent. Knighti.
gryphus Kön. v. Uncites gryphus.
† **Gussignisensis** [?] d'Arch. i. Bull. géol. *1846*, b, III, 336 (*nom.*).
Harlani Mort. v. Terebratula biplicata = M'C.
hastata So. v. Terebratula sacculus.
hastata (So.) Phill. v. Terebratula elongata.
Haueri Kli. ost. 219, t. 16, f. 2.
Helmersenii Bu. v. Terebratula ambigua.
Helvetica Kön. „ „ lacunosa.
hemisphaerica So. mc. VI, 69, t. 536, f. 1.
hemisphaeroidica Kli. ost. 222, t. 15, f. 10.
† **Hennahiana** (So.) Kefst. Natg. II, 680 = p.
heterotypa Br. v. Terebratula concentrica.
† **heteroclita** Dfr. i. Dict. LIII, 156.
hieroglyphica Kefst. v. Thecidea hieroglyphica Dfr.
hippopus Rob. Kr. 114, t. 16, f. 28; Reus Krform. II, 52, t. 26, f. 14.
Terebratula pumila (Brgn.) Gein. Kr. 87; Reuss Krgeb. 143 [*non* Brgn.].
hirundo
Orthis hirundo Hag. i. Jb. *1842*, 545, t. 9, f. 9.
Hispanica VA. i. Bull. géol. *1845*, II, 468. t. 14, f. 6, (*var.*) 7.
cfr. Spirifera phalaena *et* Sp. hirundo Phill.
Hoeninghausi Dfr. v. Terebratula trigonella.
Humboldtii [-ti] Hag. i. Jb. *1842*, 539, t. 9, f. 5.
humeralis Roe. ool. II, 21, t. 18, f. 14.
Terebratula parvula Roe. [*i. litt.* ?].
Huotina MVK. v. Terebratula Livonica Bu.
hysterolithus Hön. v. Orthis resupinata.
Ignaciana d'O. voy. 63, t. 22, f. 14, 15.
imbricata So. mc. v. Spirifer lineatus.
imbricata So. Sil, v. Terebratula marginalis.
impressa Br. *mss.*; Leth. 306, t. 18, f. 12; Ziet. Württ. 53, t. 39. f. 11; Bu. Ter. 113, t. 11, f. 11.
impressa Eichw. v. Terebratula camelina.
inaequilatera Gf. „ „ lacunosa.
inaequilatera Ziet. „ „ trilobata.
incisa Münter Schlth. Verz. 75; Bu. Ter. 95.
inconstans So. v. Terebratula difformis Lk.
inconstans Roe. „ „ sulcata Park.
incrassata Eichw. v. Spirifer incrassatus MK.
incurva Schlth. Verz. 65; Bu. Ter. 97, t. 2, f. 40.

?*Terebratula exsecata* SCHLTH.
? „ *rhomboidalis* NILS. Suec. 34, t. 4, f. 5.
indentata So. mc. V, 65, t. 445, f. 2; Bu. Ter. 86 [*non* FISCH.].
† **inflata** BRGN. tabl. (*1829*) 428; GF. *i.* DECH. 459.
inflexa DSH. *i.* Mor. 129, t. 23, f. 1—3; VERN. *i.* Bull. géol. *1839*, XI, 76.
insignis SCHÜBL. *v.* Terebratula biplicata.
insperata (PHIL.) *v.* Atrypa insperata.
insularis EICHW. *v.* Spirifer insularis.
integra GIRD. *i.* Jb. *1843*, 474.
Spirifer integrus CAT. coll.
Terebratula macrocephala CAT. *i.* N. Annali di Bologna *1846*, Febbr., extr. p. 6, t. 1, f. 5; Act. soc. Ital. XXIV . . .
intermedia GF. *v.* Spirifer speciosus.
intermedia LK. hist. VI, 254, *b*, VII, 342 (Encycl. t. 245, f. 3).
intermedia So. mc. I, 48, t. 15, f. 8 = p.
MORRS. cat. 133; ROE. Kr. 43 = s.
intermedia ZIET. = Terebratula perovalis.
interplicata So. *i.* Sil. 631, t. 13, f. 23.
Johannis-Austriae KLI. ost. 211, t. 15, f. 1, t. 16, f. 1.
jurassensis ANT. Konch. 23 (*aff.* T. pectiniformis).
juvensis PHILL. pal. 90, t. 35, f. 165.
Atrypa juvensis So. *i.* Geol. Tr. *b*, V, t. 56, f. 8.
† **Keyserlingi** D'ARCH. *i.* Bull. géol. *1846*, *b*, III, 336 (*nom.*).
Kickxii (KICKX) GAL. Brab. 151, t. 4, f. 15; NYST Belg. 335.
BURT. Brux. (*1784*) t. 8, fg. L, N, P.
Terebratula triloba NYST coll.; GAL. Brab. 150, 183, t. 4, f. 16.
„ *laevis* NYST Belg. 334.
Kleinii (KLEIN) LK. hist. VI, 1, 252, *b*, VII, 330.
Terebratula KLEIN ostr. t. 11, f. 74.
„ *globata* So. mc. V, 51, t. 436, f. 1; Bu. Ter. 112 (*pars*).
„ *sphaeroidalis* So. mc. V, 49, t. 435, f. 3.
„ *bullata* ZIET. Württ. 54, t. 40, f. 6.
Knightii KEFST., ROE. *v.* Pentamerus Knighti.
lachryma MORT. cret. 92, t. 10, f. 11, t. 16, f. 6; LYELL *i.* Geol. proceed. *1842*, III, 737 [*non* So.].
† **lacunoides** SCHLTH. Verz. 64.
lacunosa BOBS. *v.* Terebratula nucleata.
lacunosa BR. *i.* Jb. *1829*, I, 77 [*excl. syn.*]; Bu. Ter. 49.
Anomia triloba lacunosa F. COLONNA ecphas. stirp. (Romae, *1616*).
α Terebratulites lacunosus SCHLTH. *i.* Taschb. *1813*, VII, 74, t. 1, f. 2; Petrfk. I, 267 (*pars*).
Terebratula pectunculata (SCHLTH.) *i.* Jb. *1829*, I, 77.
„ *multiplicata* ZIET. Württ. 55, t. 41, f. 5.
?*Terebratulites Helveticus* SCHLTH. *i.* Jb. *1813*, VII, t. 1, f. 3; Petrfk. I, 267.
?*Terebratula Helvetica* KÖN. icon. sect. no. 46; ZIET. Württ. 56, t. 42, f. 1.
β Terebratulites subsimilis SCHLTH. Petrfk. I, 246.
Terebratula subsimilis BR. *i.* Jb. *1829*, I, 78; Bu. Ter. 56, t. 2, f. 28.
Terebratula Grafiana (Bu.) PUSCH Pol. 15, t. 3, f. 9.
„ *media* ZIET. Württ. 54, t. 41, f. 1.
„ *rostrata* „ „ 55, „ f. 6.
γ Terebratula dissimilis MÜ. Bair. 45 et autorum.
„ *inaequilatera* GF. *i.* litt. [*non* ZIET.].

Terebratula)
Terebratulites obliquus Schlth. Petrfk. I, 266 (Taschb. *1813*, VII, t. 1, f. 1).
Terebratula obliqua Schlth. Verz. 63.
lacunosa Dalm. *v.* Terebratula Wilsoni.
lacunosa Davr. „ „ pentatoma.
lacunosa Gf. „ „ Schlotheimi.
lacunosa So. „ „ semisulcata.
laevicosta Lk. *v.* Spirifer laevicosta.
laevigata Hön. „ „ glaber.
laevigata Nils. *v.* Terebratula plicatilis.
laevis (Gf.) Kefst. *v.* Uncites gryphus Dfr. = c.
laevis Nyst *v.* Terebratula Kickxi.
laeviuscula So. *i.* Sil. 631, t. 13, f. 14.
lagenalis Mü. Bair. 49; Bu. Ter. 87, t. 3, f. 43 = n.
Terebratula lagenalis Schlth. Petrfk. I, 284 (*pars*).
„ *marsupialis* Zibt. Württ. 53, t. 39, f. 9 (*test.* Qu. 136) = m[1 2].
lageniformis Eichw. *v.* Terebratula bullata.
lamellosa Kon. carb. 299, t. 20, f. 5.
Spirifer lamellosus Léveillé. *i.* Mgéol. II, 39, t. 2, f. 21—23.
„ *squamosa* Phill. Y. II, 220, t. 10, f. 21.
„ *laevigatus var.* Bu. *i.* Mgéol. IV, 198.
lampas So. *v.* Terebratula ornithocephala.
lata Art. Konch. 22.
lata So. mc. t. 100 *v.* Terebratula perovalis.
lata So. mc. 502, *serius* Terebratula latissima *v.* T. plicatilis.
laticosta Phill. pal. 85, t. 34, f. 153 [*excl. syn.*].
lateralis So. *v.* Terebratula angusta Kon.
latissima „ „ „ plicatilis.
laxa Kefst. „ „ Terebratulites laxus Schlth.
lens Nils. „ „ Terebratula carnea.
lenticularis Wahlb.
lentiformis Leym. *v.* Terebratula lentoidea Leym.
lentiformis Rob. (*1836*) ool. I, 44, t. 2, f. 18.
lentiformis Woodw. Norf. (*1833*)
lentoidea Leym. *i.* Mgéol. V, 12, t. 15, f. 10; Reuss Krform. II, 53, t. 26, f. 13.
Terebratula lentiformis Leym. *i.* Mgéol. IV, 32 f.
lepida Gf. *mss.*; AV. 368, 392; t. 35, f. 2; Rob. Harz 18, t. 12, f. 22.
† **Leveillei** d'Arch. *i.* Bull. géol. *1846*, *b*, III, 336.
lima Dfr. *i.* Dict. LIII, 156.
limbata
Terebratula Faoj. St. Pierre 158, t. 26, f. 4.
Terebratulites limbatus Schlth. *i.* Jb. *1813*, VII, 113; Petrfk. I, 286.
Terebratula subplicata Mant. *1822*, Suss. 211, t. 25, f. 5, 6, 11; SEngl. 126, f. 6, 7.
? *Terebratula retracta* Rob. Kr. 38, t. 7, f. 2.
cfr. Terebratula compressa Lk. hist. VI, 1, 256, *b*, VII, 345.
lineata So. *v.* Spirifer lineatus.
lineolata Phill. Y. I, 163, t. 2, f. 27.
linguata Bu. Ter. 101.
lingularis Mü. Beitr. III, 74, t. 14, f. 1.
livida Steing. Eif. (*1830*) 39; *i.* Mgéol. I, 365 [= *obscura sp.*].
Livonica Bu. Ter. 37, t. 2, f. 30; MVK. Russ. II, 80, t. 10, f. 3; Keys. Beob. 240.

Terebratulites lacunosus SCHLTH. *i.* Taschb. *1813*, VII, 36; Petrfk. II. 68, t. 20, f. 6.
Terebratula ventilabrum (PHILL.) BU. Russl. 56 [*non* PHILL.].
" *Huotina* MVK. Russ. II, 81, t. 10, f. 4.
" *Daleidensis* ROE. Rhein. 65, t. 1, f. 7.
locellus DFR. *v.* Terebratula caput-serpentis.
longa ROE. ool. I, 50, t. 2, f. 11, II, 22, 57, t. 18, f. 12; KR. 44; STUD. *i.* Jb. *1839*, 69.
?*Terebratula cymbula* PUSCH Pol. 25, t. 4, f. 11.
cfr. Terebratula biplicata So.
longa ZIET. *v.* Terebratula biplicata.
longirostris NILS. Suec. 33, t. 4, f. 1; BU. Ter. 98, t. 1, f. 3. ROE.? ool. II, 21, t. 18, f. 13 (*non* KR. 42, t. 7, f. 16).
Anomites longirostris WAHLB. *i.* Upsal. VIII, 61, t. 4, f. 15—16.
cfr. Terebratula praelonga So.
longirostris (NILS.) *var.* ROE. *v.* Terebratula Nerviensis.
longitudinalis ANT. Konch. 24 (T. biplicatae *aff.*).
† **longiscata** D'ARCH. *i.* Bull. géol. *1846*, *b*, III, 336 (*nom.*).
loricata BR. *i.* Jb. *1829*, I, 77; BU. Ter. 77.
Terebratulites loricatus SCHLTH. Petrf. I, 270.
Anomites loricatus SCHLTH. Verz. 62.
Terebratula truncata (So.) ZIET. Württ. 58, t. 43, f. 6 (*non* LK., SOW.).
luna FISCH. *v.* Terebratula Fischeriana D'O.
lunaris SCHÜBL., ZIET. Württ. 59, t. 44, f. 4.
lynx EICHW. *v.* Spirifer biforatus *var.*
lyra So. mc. II, 87, t. 138, f. 2; BU. Ter. 69.
Encycl. méth. t. 243, f. 1.
?*Anomites costatus* WAHLB. *i.* Upsal. VIII, 62, t. 4, f. 12—14.
?*Terebratula costata* NILS. Suec. 37, t. 3, f. 13.
Terebratula (Rhynchora) costata Dalm. Ter. 52.
?*Rhynchora costata* HIS. tabl. 20.
Trigonosemus lyra KÖN. icon. sect. no. 76.
lyrata MÜ. Beitr. IV, 57, t. 6, f. 5.
macrocephala CAT. *v.* Terebratula integra.
Magas BLV. *v.* Magas pumilus.
Mantelliana [MANTELL] So. mc. VI, 72, t. 537, f. 5; BU. Ter. 53 [*excl. Rügen*].
cfr. Terebratula sulcata MANT., T. obliqua So.
Mantiae [?] So. mc. III, 137, t. 277, f. 1.
Mantiae (So.) KON. *v.* Terebratula radialis PHILL.
major So. *i.* Geol. Tr. *b*, V, 328, t. 22, f. 16.
marginalis DALM. Ter. 59, t. 6, f. 6; SEDGW. *i.* Quartj. *1845*, 20a.
Terebratula dichotoma GF. *mss.*
" *primipilosis* [*err. typ.*] SCHLTH. Verz. 64.
" *primipilaris* BUCH Ter. 68, 121, t. 2, f. 29.
" *imbricata* So. *i.* Sil. 724, t. 12, f. 12, *var.* t. 13, f. 27 = **b**.
Marsiliana [MARSIGLI] RISSO mér. IV, 390.
marsupialis ZIET. *v.* Terebratula lagenalis BU.
Martini MANT. " " plicatilis.
maxillata So. " " biplicata.
media So. " " tetraedra.
media ZIET. " " lacunosa.
megatrema So. *i.* Geol. Tr. *b*, IV, 343, t. 18, f. 2.
Menardi LK. *hist.* VI, I, 256; BU. Ter. 79. t. 3, f. 42.
et var. oblongata LEYM. *i.* Mgéol. IV, 321, V, 18, t. 15, f. 12.

Terebratula)

Terebratula truncata So. mc. VI, 71, t. 537, f. 3 (*t.* Forb. *i.* Quartj. *1845*, 346).

Mentzelii Bu. *i.* Jb. *1843*, 253, t. 2, f. 1.

? *Terebratula decurtata* Girard *i.* Jb. *1843*, 474, t. 2, f. 4.

mesogona Phill. *v.* Terebratula acuminata.

Meyendorffi Arch.Vern. 392; MVK. Russ. II, 74, t. 9, f. 15.

Michelini Léveillé *v.* Orthis Michelini.

microrhyncha Roe. Rhein. 65, t. 5, f. 2.

Terebratula plicatella (Bu.) Arch.Vern. (*pars*).

microrhyncha So. *i.* Geol. Tr. *b*, V, 719, t. 61, f. 7.

microscopica Hön. *i.* Jb. *1830*, 469.

Fauj. St.-Pierre t. 26, f. 2.

Terebratulites microscopicus Schlth. Petrfk. I, 286.

Terebratula flabellum Dfr. 1828 *i.* Dict. LIII, 160.

micula Dalm.

minima Dsh. *v.* Spirifer acutus.

minor Nilss. *v.* Terebratula plebeja.

moneta Eichw. *v.* Orthis moneta.

monticulata Kefst. Natg. II, 682; Schlth. Verz. 64; AV. 392.

Terebratulites monticulatus Schlth. Petrfk. I, 281.

Montoiearensis (*Montolieu*) Leym. *i.* Bull. géol. *1844*, II, 19, 22 (*nom.*): *i.* Mgéol *1846*, *b*, I, 362, t. 15, f. 13—15.

affinis Terebratula bisinuata.

Morlandia Riss. mér. IV, 392.

multicarinata Lk. hist. VI, I, 253; *b*, VII, 340.

multicostata Kli. ost. 216, t. 15, f. 5.

multiformis Roe. *v.* Terebratula sulcata.

multiplicata Ziet. „ „ lacunosa.

Münsteri Schlth. „ „ Defrancei.

† **Murchisoni** d'Arch *i.* Bull. géol. *1845*. *b*, III, 336.

mutabilis Eichw. *v.* Terebratula varians.

mutica Cat. „ „ pileus.

† **nana** Mü. Bair. 48; Braun Bair. 44 (*nom.*) == **n.**

navicula So. *i.* Sil. 611, t. 5, f. 17.

neglecta „ „ „ 641, t. 21, f. 14.

† **Nerviensis** d'Arch. *i.* Bull. géol. *1846*, *b*, III, 336.

Terebratula longirostris (Nilss.) *var.* Roe. Kr. 42, t. 7, f. 16 [*non* Nilss].

Nestiana (Nesti) Riss. mér. IV, 392.

nobilis So. *i.* Geol. Tr. *b*, V, 328, t. 22, f. 14.

nomada Eichw. *v.* Terebratula tetraedra.

nucella Dalm. 1828, Terebr. 46, t. 5, f. 1; His. Leth. 76, t. 22, f. 2.

Terebratula globosa 1829 Eichw. zool. I, 275, t. 4, f. 7; Sil. 134 (*non* Lk.).

Terebratula sphaera Eichw. ...; Bu. Russl. 10, t. 2, f. 12—16.

Pentamerus aequalis Pand. Russl. 94, t. 9, f. 2.
„ *globosus* „ „ 93, t. 10, f. 4.
„ *latus* „ „ 94, t. 9, f. 1.
„ *magnus* „ „ „ „ f. 3.
„ *oblongus* „ „ „ „ f. 5.
„ *orbiculatus* „ „ 93, t. 10, f. 6.
„ *ovatus* „ „ 94, t. 9, f. 6.
„ *sphaeralis* „ „ 93, t. 10, f. 3.
„ *sphaericus* „ „ „ „ f. 1.
„ *sphaeroides* „ „ „ „ f. 2.
„ *transversus* „ „ „ „ f. 1.

varietas:
Terebratula ungula Eichw. *i. litt.*
„ *frenum* „ „ „ ; Sil. 134.
Pentamerus dilatatus Pand. Russl. 94, t. 9, f. 4.
„ *longissimus* „ „ 95, t. 9, f. 7.
„ *obtusus* „ „ 94, t. 10, f. 5.
nuciformis So. *v.* Terebratula plicatilis.
nucleata Br. *i.* Jb. *1829*, II, 77; Ziet. Württ. 53, t. 39, f. 10; Bu. Ter. 115 [*non* Fisch.].
Baier oryct. nor. *b*, I, t. 7, f. 37 (*nucl.*).
Terebratulites subhystericus Schlth. *i.* Jb. *1813*, 104 (*nucl.*, *fig.* Baieri).
„ *nucleatus* Schlth. Petrfk. I, 281.
?*Terebratula lacunosa* Bors. *1825* *i.* Mém. Tor. XXVI, 298, t. 1, f. 14.
nucleata Fisch. *v.* Terebratula Fischerana.
† **nucleus** Schlth., Hön. *i.* Jb. *1830*, 459; Schlth. Verz. 64; Dfr. *i.* Dict. LIII, 155 (*indet.*).
nucula So. *i.* Sil. 611, t. 3, f. 1c, t. 5, f. 20.
Terebratula pulchra So. *i.* Sil. 612, t. 5, f. 21.
nuda Bu. Russl. 109, t. 3, f. 10, 11; MVK. II, 63, t. 9, f. 6.
numismalis Lk. hist. VI, I, 249 (Encycl. t. 240, f. 1).
Terebratulites compressus Schlth. *t.* Bu.
Terebratula orbicularis Ziet. Württ. 52, t. 39, f. 4.
„ *pentagona* Mü. Bair. 73.
var.
Terebratula plana Mü. Bair. 73.
obesa So. *v.* Terebratula semiglobosa.
obliqua Schlth. „ „ lacunosa.
obliqua So. „ „ plicatilis So.
oblonga „ „ „ cardium Lk.
obovata Mü. *v.* Spirifer indentatus.
obovata So. *v.* Terebratula ornithocephala So.
obsoleta „ „ „ tetraedra.
obtrita Dfr. „ „ varians (Schl.).
† **obtusa** Mü. *i.* Jb. *1829*, I, 77.
obtusa So. *i.* Linn. Tr. . . . *v.* Terebratula tumida.
obtusa So. mc. *v.* Terebratula ornithocephala.
occulta Ant. Konch. 24 (*in* Excavatis).
0 **octoplicata** Fisch. 1809 Terebr. 32, t. 1, f. 10, 11; Mosc. 193.
Choristites sp. Fisch. Mosc. 141, t. 23, f. 1, 2.
octoplicata So. *v.* Terebratula plicatilis.
Olliviani AV. *i.* Bull. géol. *1845*, II, 470, t. 14, f. 10.
omalogastyr Hehl *v.* Terebratula perovalis So.
orbicularis Sedg.M. „ „ reticularis *var.* aspera.
orbicularis So. mc. VI, 68, t. 535, f. 3; Bu. Ter. 58.
Terebratula flabellula So. mc. VI, 67, t. 535, f. 1.
„ *furcata* „ „ „ „ „ f. 2.
orbicularis Ziet. *v.* Terebratula numismalis.
† **orbiculata** (Schl.) Bron. tabl. 422: *an* Terebratulae vulgaris *var.*?
orbiculata Roe. ool. I, 52, t. 2, f. 6?, 20.
ornata Roe. *v.* Terebratula gracilis.
ornithocephala So. mc. I, 227, t. 101, f. 1, 2, 4 [?]; Bu. Ter. 99, 121, t. 1, f. 9 [*non* Ziet., Fisch.].
Terebratulites lagenalis Schlth. Petrfk. I, 284.
„ *lateralis* „ „ „ 280.
?*Terebratula lampas* So. mc. I, 228, t. 101, f. 3.

Terebratula)
  Terebratula bucculenta Ziet. Württ. 52, t. 39, f. 6 [*excl. syn.*].
  ? „ *obovata* So. mc. I, 228, t. 101, f. 5 (*pars*).
  ? „ *obtusa* So. mc. V, 53, t. 437, f. 4.
  „ *punctata* So. mc. I, . . t. 15, f. 2, 4.
ornithocephala (So.) Fisch. *v.* Terebratula Royeriana.
† **orthiformis** d'Arch. *i.* Bull. géol. *1846, b*, III, 337.
ostiolata Brgn. *v.* Spirifer laevicosta.
ovalis Lk. hist. VI, I, 249; *b*, VII, 334.
ovata So. *v.* Terebratula carnea.
ovoides So. mc. I, 227, t. 100, f. 1; Bu. Ter. 98.
ovum Bors. *1825 i.* Mem. Tor. XXIX, 299, t. 1, f. 20.
  cfr. Terebratula cardium.
oxyoptycha Fisch. *i.* Bull. Mosc. *1843*, 118, t. 4, f. 10, 11; dO. *i.* MVK. Russ. II, 479, t. 42, f. 11—13.
  Terebratula decorata var. dorso plana Bu. Russl. 11.
  ? „ *borealis* Fisch. Mosc. 147, t. 23, f. 4.
  an ad Terebratulam pentatomam?
pala Bu. Ter. 115, t. 3, f. 44.
palmetta Dfr. *i.* Dict.
paradoxa Hön. *v.* Spirifer speciosus.
parallelipeda Br. *v.* Terebratula Wilsoni *var.*
† **parva** d'Arch. *i.* Bull. géol. *1846, b*, III, 336 (*nom.*).
parvirostris Br. *v.* Terebratula pisum < T. plicatilis.
parvirostris Roe. ool. I, 43, t. 2, f. 17.
parvirostris So. *v.* Terebratula sulcata Park.
† **parvula** d'A. *i.* Bull. géol. *1846, b*, III, 336.
parvula Jouan. *i.* Act. Bord. IV, 171 . . . .
parvula Roe. *v.* Terebratula humeralis.
paucicosta Roe. Kr. 38, t. 7, f. 6.
pecten Keyst. *v.* Orthis pecten.
pectinata Bors. *1825 i.* Mem. Tor. XXIX, 299, t. 1, f. 18.
pectinifera MVK. Russ. II, 57, t. 8, f. 12.
  Atrypa pectinifera So. *1840* mc. VII, 14, t. 616.
pectiniformis Bu. Ter. 65, t. 3, f. 31; Br. Leth. 652, t. 30, f. 5.
  Terebratulite Fauj. Mastr. 164, t. 25, f. 5a—d.
  Terebratulites pectiniformis Schlth. *i.* Taschb. *1813*, VII, 113; Petrfk. I, 286.
  var.: *Hilseana* Roe. ool. II, 20, t. 18, f. 9; Kr. 41.
pectita So. mc. II, 87, t. 138, f. 1; Bu. Ter. 64.
  Terebratulites crenatus Schlth. *t.* Bu. Ter. 120.
  ? *Terebratulite* Fauj. Mastr. 164 t. 27, f. 3.
pectoralis Roe. Kr. 42, t. 7, f. 19; Reuss Krform. II, 52, t. 26, f. 12.
pectunculata Br. *v.* Terebratula lacunosa.
pectunculoides Br. *i.* Jb. *1829*, I, 77; Bu. Ter. 74, t. 1, f. 4.
  Terebratulites pectunculoides Schlth. Petrfk. I, 271.
  Terebratula plicata Bors. *1825 i.* Mem. Tor. XXIX, 299, t. 1, f. 17 [*non* Lk.].
  Terebratula tegulata Ziet. Württ. 58, t. 43, f. 4 [*non* Schlth.].
pectunculus Mü. Bair. 45; Bu. Ter. 81, t. 2, f. 34.
  Terebratulites pectunculus Schlth. Petrfk. I, 272.
pedata Br. *i.* Jb. *1832*, 163.
Pedemontana Lk. *v.* Terebratula grandis.
Pelapayensis VA. *i.* Bull. géol. *1845*, II, 463, t. 14, f. 2.
pelargonata Brgn., Gf. *v.* Orthis pelargonata.
† **peltata** Hön. *i.* Jb. 1830, 469.
† **pentaëdra** Mü. Beitr. I, 102.

pentaëdra Phill. *v.* Terebratula sacculus So.
pentagona Ant. „ „ rimosa Bu.
pentagona Gf. „ „ angularis Phill.
pentagona Mü. „ „ numismalis Lk.
pentagona So. *i.* Sil. 612, t. 5, f. 22.
† **pentagonalis** Br. *i. litt.*; Mandl. *i.* Jb. *1841*, 561 (*e* Cinctis).
? **pentagonalis** Kli. ost. 220, t. 15, f. 12.
pentagonalis Phill. *v.* Terebratula Defrancei *var.*
Pentamerus Blv. *v.* Pentamerus Knighti.
pentastère Blv. *errore typogr. pro* „pentamère".
pentatoma Fisch. foss. (*1809*) 34, t. 2, f. 10, 11; Kon. carb. 289, t. 19, f. 2.
?*Terebratula tritoma* Fisch. foss. 34, t. 2, f. 7—9.
„ *lacunosa* Davr. Liège 273 [*excl. syn.*].
„ *pleurodon* Phill. Y. II, 222, t. 12, f. 27—29; MVK. Russ. II, 79, t. 10, f. 2 [*non* Phill. Y. II, t. 12, f. 25, 26; pal. 86, t. 35, f. 155].
Terebratula sulcirostris Phill. Y. II, 222, t. 12, f. 31, 32.
? „ *flexistria* „ „ „ „ „ f. 33, 34.
? „ *tumida* „ „ „ „ „ f. 35.
„ *pugnus* (So.) Fisch. Mosc. 147, t. 23, f. 5.
? „ *borealis* (Dalm.) Fisch. Mosc. 147, t. 23, f. 4, *si non* = T. oxyoptycha ?
cfr. Atrypa fallax.
pera
Anomia pera Mühlf. *i.* Berlin. Verhandl. *1829* [*1821*?] I, 205.
Terebratula cuneata 1826 Riss. mér. IV, f. 179; Phil. Sic. I, 96, t. 6, f. 13.
Terebratula Soldaniana Riss. mér. IV, f. 178.
Orthis pera Phil. Sic. II, 69, 70.
peregrina Bu. Ter. 53.
Terebratulites peregrinus Schloth. *i.* Jb. *1813*, VII, 73 (Scheuchz. nat. f. 116).
perforata Dfr. *v.* Terebratula grandis.
perovalis (So.) Bu. „ „ biplicata.
perovalis Roe. ool. I, 54, t. 2, f. 3; Kr. 42 [*excl. syn.*].
perovalis So. mc. V, 51, t. 436, f. 2, 3.
Terebratula lata So. mc. I, 227, t. 100, f. 2 [*non* t. 502].
„ *intermedia* Ziet. Württ. 52, t. 39, f. 3 [*non* So.].
„ *globata* Bu. Ter. 113, *pars* (*specim.* Monaster.).
jun.
Terebratula omalogastyr [?homalogaster] Hehl, Ziet. Württ. 54, t. 40, f. 4.
personata Bu. Russl. 88, 94; d'O. *i.* MVK. Russ. II, 481, t. 42, f. 18—21.
Peruviana d'O. voy. 36, t. 2, f. 22—25 (*non* t. 3, f. 17—19, *quae* = T. De-Roissyi).
† **phaseolina** Fisch. Mosc. 148, t. 23, f. 3 = d [*non* Lk.] = *sp. corrosa indeterminata.*
Terebratula phaseolus Fisch. foss. (*1809*) 25, t. 2, f. 12.
phaseolina Lk. hist. VI, I, 251; *b*, VII, 337.
‡ **pileus** Brug. Encycl. . . . Dict. . . . ?
Encycl. t. 241, f. 1.
Terebratula triangulus Lk. hist. VI, I, 250; *b*, VII, 336; Bu. Ter. 89.
(*Terebratulae diphyae var. teste* Firm. mém. 325—337, t. 9).

Terebratula)

var.

Terebratula mutica CATULLO *i.* Ann. Bonon. > Jb. *1830*, 489; Geogn. zool. 22, t. 2, f. 4.

pinguis DSH. *v.* Spirifer pinguis So.

pinguis ROE. *v.* Terebratula concinna *var.*

pisum So. „ „ plicatilis.

plana ANT. Konch. 22 (Pugnaceae).

plana MÜ. *v.* Terebratula numismalis LK.

† **planitiata** HÖN. *i.* Jb. *1830*, 459.

cfr. Terebratulites planitiatus SCHLTH.

planitiata PUSCH Pol. 20, t. 4, f. 2.

planosulcata KON. carb. 301, t. 21, f. 1 *efi*, f. 2.

Spirifera planosulcata PHILL. Y. II, 220, t. 10, f. 15.

„ *fimbriata* „ „ „ „

Terebratula „ MVK. Russ. II, 50.

Spirifera expansa PHILL. Y. II, 200, t. 10, f. 18.

Terebratula expansa MVK. Russ. II, 50.

„ *Roissyi* VERN. *i.* Bull. géol. XI, 259 (*pars*), t. 3, f. 1a, e.

Atrypa planosulcata So. mc. VII, 15, t. 617, f. 2.

„ *fimbriata* „ „ „ 16, t. 617, f. 4.

„ *expansa* „ „ „ 14, t. 617, f. 1.

„ *oblonga* So. *i.* Geol. Trans. *b*, V, 407, t. 53, f. 6; mc. VII, 16, t. 617, f. 3.

platyloba So. *v.* Terebratula acuminata *var.* pugnus.

plebeja DALM. Ter. 61 [*non* Atrypa pebeja So.].

?*Anomites terebratula* WAHLB. *i.* Upsal. VIII, 61.

Terebratula minor NILSS. Suec. 34, t. 4, f. 4.

cfr. Terebratula carnea.

† **pleurites** MVK. Russ. II, 408 (*nom.*).

pleurodon PHILL. *v.* Terebratula pentatoma *et* Atrypa fallax.

plica KUTG. „ „ elongata.

plicata BORS. „ „ pectunculoides.

plicata LK. „ „ angulata KON.

plicata SAY „ „ Sayi MORT.

plicatella AV. (*pars*) *v.* Terebratula microrhyncha ROE.

plicatella DALM. *v.* Terebratula borealis SCHLTH.

plicatella ROE. „ „ sulcata PARK.

plicatella So. mc. V, 167, t. 403, f. 1; BU. Ter. 46.

?*Terebratula quadriplicata* ZIET. Württ. 55, t. 41, f. 3; — *si non* = T. tetraedra?

plicatilis (So.) BR. Leth. 644, t. 30, f. 7, 9, 10.

a Ostreopectinit WALCH. *i.* Naturf. I, 202, t. 3, f. 4, 5.

Terebratula alata LK. hist. VI, I, 254 *et b*, VII, 342; BU. Ter. 48 = q²rl.

β Terebratula ala MARKL. *i. litt.*

„ *alata* NILSS. Petrf. 35, t. 4, f. 8; DALM. Ter. 53 = rs.

γ Anomia vespertilio BROCC. conch. II, 470, t. 16, f. 10 = w.

Terebratula vespertilio RISS. mér. IV, 391 (BRONN Leth. t. 30, f. 10).

„ *alata* LK. *l. c.* (*pars*).

δ Terebratula laevigata NILSS. Petrf. 36; DALM. Ter. 53 = rl.

ε Terebratula octoplicata So. mc. II, 37, t. 118, f. 2 (BR. Leth. t. 30, f. 9).

Terebratula retracta ROE. Kr. 38, t. 7, f. 2.

ζ?*Terebratula nuciformis* So. Brit. min. f. 482; mc. V, 165, t. 502, f. 3; ROE. Kr. 38.

η Terebratula Martini MANT. Suss. 131.

Terebratula pisum So. mc. VI, 70, t. 536, f. 6, 7 (Br. Leth. t. 30, f. 7), *non* Lk.
Terebratula parvirostris Br. i. Jb. *1834*, 143.
ϑ *Terebratula plicatilis* So. mc. II, 37, t. 18, f. 1; Bu. Ter. 51.
ι *Terebratula latissima* So. mc. (*index*).
„ *lata* So. mc. V, 165, t. 502, f. 1; Montm. i. Neuch. *1836*, I, 62.
? „ *convexa* So. i. Geol. Tr. *b*, IV, 338, t. 14, f. 12 (T. sulcata *var. fide* Forb.).
κ *Terebratula Gibbsiana* So. mc. VI, 72, t. 537, f. 4.
„ *Gibbsii* Woodw. syn. 21.
λ *Terebratula obliqua* So. mc. III, 137, t. 277, f. 2.
„ *dimidiata* So. mc. III, 138, t. 277, f. 5 [*an ad* T. peregrinam ?].
μ *cfr.* Terebratula depressa So.
Poeyana Lea i. Philad. proceed. *1840*, I, 226 (Br. Collect. 76).
Porambonites Eichw. *v.* Spirifer Porambonites.
porrecta So. *v.* Stringocephalus Burtini.
praelonga So. *i.* Geol. Tr. *b*, IV, 339, t. 14, f. 14.
cfr. Terebratula longirostris.
praemarginata Kli. ost. 222, t. 15, f. 6.
primipilaris Bu. *v.* Terebratula marginalis Dalm.
primipilaris So. „ „ angularis Phil.
primipilosis Schlth. *err. typogr. pro.* „T. primipilaris".
prisca Fisch. *v.* Terebratula De Roissyi.
prisca Schlth. „ „ reticularis.
proava Phill. Y. II, 223, t. 12, f. 37.
proboscidalis Phill. pal. 84, t. 34, f. 149.
prominula Roe. Rhein. 66, t. 5, f. 3.
pruniformis Cat. zool. 166, t. 5, fg. B, C, D.
prunum Bu. Ter. 105.
Atrypa prunum Dalm. Ter. 49, t. 5, f. 2.
pseudo-jurensis Leym. i. Mgeol. IV, 342, V, 12, f. 15, 4–5.
psittacea Lk. hist. VI, I, 248 (Encycl. t. 244, f. 3); Lyell i. Geol. proceed. III, 118.
Anomia psittacea LGm. 3348.
pugnus (So.) Fisch. *v.* Terebratula pentatoma.
pugnus So. „ „ acuminata *var.*
pulchella Nilss Suec. 36, t. 3, f. 14; Roe. Kr. 41, t. 7, f. 11.
pulchra So. *v* Terebratula nucula.
pulla Roe. ool. I, 42, t. 2, f. 19.
pumula Bu. *v.* Magas pumilus.
pumila (Bu.) Grin., Reuss *v.* Terebratula hippopus.
pumila Lk. *v.* Thecidea papillata.
punctata So. *v.* Terebratula ornithocephala *et* T. carnea.
Puscheana (Pusch) Roe Kr. 114, t. 16, f. 29 [*non* MVK.].
Terebratula reticulata (Schl.) Pusch Pol. 24, t. 3, f. 11.
Puschiana (Pusch) MVK. Russ. II, 89, t. 9, f. 10 [*non* Roe.].
‡ **pusilla** Eichw. Lith. 203.
pusilla Phil. tert. 17, t. 2, f. 15.
pusilla So. *i.* Sil 641, t. 21, f. 18.
† **pygmaea** (Schlth.) Brgn. *1829*, tabl. 423; Gf. *i.* Dech. 459.
quadrata So. *v.* Terebratula cardium.
quadricostatus Braun *i.* Mü. Beitr. IV, 60, t. 9, f. 5.
quadrifida Lk. hist. VI, I, 253: *b*, VII, 340; Bu. Ter. 84, t. 2, f. 27.
Terebratula bifida Dfr. i. Dict. LIII, 154 (t. Bu. Ter. 120).
† ***quadrifida*** Mü. Bair. 47; Braun Bair. 42 (Concinneae nov.) = ...

Terebratula)
quadriplecta Mü. Beitr. IV, 58, t. 6, f. 9—10.
quadriplicata Ziet. *v.* Terebratula pentaëdra.
Qualenii (Qualen) Fisch. *v.* Terebratula elongata (Schlth.).
quinquecostata Mü. Beitr. IV, 59, t. 6, f. 6.
† **quinquelatera** Gf. *i.* Dech. 528 = c.
quinqueplicata Ziet. *v.* Terebratula tetraëdra.
radialis Phill. Y. II, 223, t. 12, f. 40, 41.
Terebratula Mantiae (So.) Kon. carb. 287, t. 19, f. 4 [*non* So.].
‡ **radiata** Lk. hist. VI, I, 257; *b*, VII, 346.
radiata Schlth. Verz. 64 *v.* Terebratula vulgaris.
† **radiata** Schlth. Verz. 63.
‡ **radians** Rob. Kr. 114.
recurva Dfr. *mss.*; Desnoy. *1825 i.* Mém. nat. Par. II, 201; Dfr. 1828 *i.* Dict. LIII, 161.
recurvata Pusch *i. litt.*
Terebratula resupinata (So.) Pusch Pol. 23, t. 4, f. 6 [*non* So.].
an Terebratulae diphyae *juventus?*
reflecta Mü. *v.* Terebratula canalis.
reflexa Kon. carb. 298, t. 20, f. 4.
† **regularis** Mü. Bair. 48 = n.
Rehmanni Bu. *i. litt.*; Roe. ool. II, 21, t. 18, f. 11.
Renierii Cat. zool. 167, t. 5, fg. i, l.
reniformis So. *v.* Terebratula acuminata *var.* pugnus.
rescisa Dfr. *i.* Dict. LIII, 155 (Lang t. 8, f. 2) — *an* T. grandis?
resupinata So. mc. II, 116, t. 150, f. 3, 4 (*non* t. 325).
Phill. Y. I, t. 13, f. 23 [*non* Pusch].
resupinata So. mc. t. 325 *v.* Orthis resupinata.
resupinata (So.) Pusch *v.* Terebratula recurvata.
reticularis Br. Leth. 72, t. 2, f. 10a—d.
var. a.
Anomia reticularis 1767 Lin. syst. ed. XII., 1152; LGm. 3343 [*non* Lin. Mus. Tessin. 88, t. 5, f. 5, *quae ad* T. plicatellam *pertinet*].
Anomites reticularis Wahlb. *i.* Upsal. *1821*, VIII, 65 = b.
Atrypa „ Dalm. *i.* Act. Holm. *1827*, 127; *et* Ter. 43, t. 4, f. 2 = b.
Terebratulites priscus Schlth. Petrfk. 1820, I, 262; II, 68, 69, t. 17, f. 2, t. 20, f. 4 = c.
Terebratula prisca Br. *i.* Jb. *1829*, I, 77; Bu. Ter. 71.
Anomites priscus Schlth. Verz. 62.
Delthyris prisca Fahrenk. *i.* Bull. mosc. *1844*, 788.
Terebratula affinis So. mc. IV, 24, t. 324, f. 2; Murch. Sil. 610, *et passim*, t. 6, f. 5 = b.
Atrypa affinis Mü. Bair. 102; Vanux. rept. 88, f. 1—3 > Sill. Journ. XLVIII, 306, *c. fig.*
Spirifer Sowerbyi Dfr. *i.* Dict. L, 295, t. 76, f. 2 (*valva brachiis spiral. ornata*).
Terebratula (Magas) cancellata Eichw. zool. I, 276, t. 4, f. 11.
Porambonites maxima Pand. Russl. 96, t. 16b, f. 7 = a.
Atrypa aspera So. *i.* Sil. 623, 708, t. 12, f. 5; *et* geol. Tr. *b*, V, t. 56, f. 23.
var. β explanata.
Terebratulites explanatus Schlth. Petrfk. I, 263, II, 68, t. 18, f. 2.
Terebratula explanata AV. 391.
var. γ alata.
Atrypa alata His. Pétrif. 19.

var. δ flabellata Gr., Roe. Rhein. 60, t. 5, f. 4.
var. ε apertura rostri distincta: Br. Leth. f. 10c, d.
var. ζ aspera (Leth. fig. 10c).
Terebratulites asper Schlth. *i.* Jb. *1813*, VII, 74, t. 1, f. 7; *et* Petrfk. I, 263, II, 68, t. 18, f. 3.
Terebratula aspera Dfr. 1828 *i.* Dict. LIII, 164.
Atrypa aspera Dalm. Ter. 44, t. 4, f. 3 (*non* So. Sil.) = b.
„ *squamosa* So. *i.* Geol. Tr. *b*, V, 704, t. 57, f. 1.
Terebratula armiger Eichw. *t.* Bu. Russl. 108.
„ *orbicularis* Sedg. Murch. *i.* Geol. Tr. *b*, V, 698 = c.
reticularis Bu. (Ter. 79) *v.* Terebratula coarctata.
reticulata Sm. *v.* Terebratula coarctata So.
reticulata (Sm.) Pusch *v.* Terebratula Puschana.
retracta Roe. *v.* Terebratula plicatilis.
† **revoluta** d'Arch. *i.* Bull. géol. *1846*, *b*, III, 336 (*nom.*).
rhomboidalis Nilss. *v.* Terebratula incurva.
rhomboidea Phill. Y. II, 222, t. 12, f. 18—20; Pal. 88, t. 35, f. 158; Kon. carb. 282, t. 18, f. 3; MVK. Russ. II, 78, t. 9, f. 13.
Atrypa rhomboidea Morrs. cat. 120.
Terebratula antiquata Phill. Y. II, 223, t. 12, f. 20.
rigida So. *v.* Terebratula gracilis.
rimosa Bu. Pétrif. 15, t. 7, f. 5; Br. Leth. 292, t. 18, f. 6.
Terebratulites variabilis Schlth. *i.* Jb. *1813*, VII, 113 [*excl. syn.*] t. 1, f. 4 (= *specim. decorticatum*); Petrfk. I, 276.
Terebratula variabilis Br. *i.* Jb. *1829*, I, 78; ? Bu. Ter. 41.
var. plicis plerumque simplicibus.
Terebratula pentagona Ant. Konch. 22, *fide specim.*
„ *variabilis* Ziet. Württ. 57, t. 42, f. 6.
ringens Bu. Ter. 35, t. 2, f. 31.
ringicula Ant. *v.* Terebratula Wilsoni *var.*
† **Robertoni** d'A. *i.* Bull. géol. *1846*, *b*, III, 336.
† **Roemeri** „ „ „ „ „ „ „ „ (*nom.*).
Roissyi Vern. *v.* Terebratula De-Roissyi *et* T. planosulcata.
Royssiana [?] Keys. Beob. 237.
Terebratula Roissyi Vern. *i.* MVK. Russ. II, 55, t. 9, f. 2 [*excl. syn.*].
† **Roysii** d'Arch. *i.* Bull. géol. *1846*, *b*, III, 336.
rostralina Roe. *v.* Terebratula depressa So.
rostrata So. mc. VI, 71, t. 537, f. 1, 2; Bu. Ter. 53, 120 = m.
Terebratulites pectunculatus Schlth. (*pars*) *i.* Jb. *1813*, VII, t. 1, f. 5.
Terebratulites acutus Schlth. Petrfk. I, 273.
var.
? Terebratula difformis Leym. *i.* Mgéol. IV, 321, V, 18, t. 15, f. 11 = qr.
cfr. Terebratula nuciformis So.
rostrata Ziet. *v.* Terebratula lacunosa.
rostriformis „ „ sulcata Park.
rotunda Mü. Beitr. III, 78, t. 14, f. 15.
Atrypa rotunda So. *i.* Sil. 629, t. 13, f. 7.
cfr. Terebratula acuminata *var. subdentata.*
rotundata Dsh. *v.* Spirifer rotundatus.
rotundata Mü. Beitr. III, 75, t. 14, f. 3 [*non* Lk.].
Royeriana d'O. *i.* MVK. Russ. II, 484, t. 42, f. 33, 34.
Terebratula vulgaris Fisch. *i.* Bull. Mosc. 1848, XXI, 20 [*non* Schlth.].

Terebratula)

Terebratula ornithocephala (So.) Fisch. *i.* Bull. Mosc. *1843*, XVI, 27, t. 4, f. 1, 2 [*non* So.].

† **rustica** d'A. *i.* Bull. géol. *1846*, *b*, III, 336.

sacculus So. mc. V, 65, t. 446, f. 1; Kon. carb. 293, t. 20, f. 3.

Anomia laevis Ure Ruthergl. 313, t. 16, f. 9.

a Anomites sacculus Martin Derb. 14, t. 46, f. 1, 2.

β Terebratula hastata So. mc. V, 66, t. 446, f. 2, 3; Phill. Y. II, 91, t. 12, f. 1; *et* Pal. 91, t. 35, f. 168; Quartj. *1845*, 561.

γ Terebratula pentaëdra Phill. Y. II, 221, t. 12, f. 3.

„ *didyma* Bu. Ter. 90 (*non* Dalm.).

Sandenia (Sanden) Risso mér. IV, 393.

Santonensis d'A. *i.* Mgéol. II, 181, t. 13, f. 14.

‡ **Sauvagii** [-gei] Dfr. 1828 *i.* Dict. LIII, 166.

Sayi Mort. *i.* Philad. Journ. *1828*, VI, 72 *ss.*; *i.* Sill. Journ. *1830*, XVII, 277?, XVIII, 250, t. 3, f. 14, 15.

Terebratula plicata Say *i.* Sillim. Journ. II, 53 [*non* Lk.].

† **scabra** Fisch. 1809 Foss. 23, t. 2, f. 1, 2, *serius* T. striatula Fisch.

scabrella Reuss Krgb. 178 . . . (*aff.* T. pulchella).

† **Scaldisensis** [?] d'Arch. *i.* Bull. géol. *1846*, *b*, III, 336.

scalprum Roe. Rhein. 68, t. 5, f. 1 (*aff.* T. elongata Schlth.).

Schlotheimii Bu. Ter. 39, t. 2, f. 32; MVK. Russ. II, 101, t. 8, f. 4.

Terebratulites lacunosus Schlth. (*pars*) 1817 *i.* Münchn. Denkschr. VI, 28, t. 8, f. 15—20 [*non i.* Taschb. *1813*, VII].

Terebratula lacunosa Gf. *i.* Dech. 459.

Delthyris Schlotheimi Fahrenk. *i.* Bull. Mosc. *1844*, 788.

† **Schlotheimii** Mü. Bair. 101; Braun Bair. 42 = e [Pugnaceae incogn.].

Schnurii Vern. *i.* Bull. géol. XI, 261, t. 3, f. 2; Roe. Rhein. 67.

† **Seatoniana** Portl. *i.* Quartj *1845*, 89.

sella So. *v.* Terebratula biplicata.

sellaris Kli. ost. 214, t. 15, f. 11.

semicircularis Eichw. *v.* Orthis semicircularis.

semicostata Mü. Beitr. IV, 56, t. 6, f. 8.

semiglobosa So. mc. I, 48, t. 15, f. 9; Br. Leth. 657, t. 30, f. 11.

β Terebratula subundata So. mc. I, 47, t. 15, f. 7 [*non* Roe.].

„ *undata* Mant. *i.* Geol. Tr. *b*, III, 206, 208.

γ „ *obesa* So. mc. V, 54, t. 438, f. 1.

„ *Albensis* Leym. *i.* Mgéol. IV, 288, 289, V, 11, t. 15, f. 2—4.

semilaevis Roe. Harz 17, t. 5, f. 6.

seminula Phill. *v.* Terebratula acuminata So.

semiplecta Mü. Beitr. IV, 55, t. 6, f. 2.

semiplicata Kli. ost. 214, t. 15, f. 3.

† **semiplicata** Mü. Bair. 74; Braun Bair. 42 = m [Pugnaceae *nom.*].

semistriata Bors. 1825 *i.* Mem. Tor. XXIX, 300, t. 1, f. 21 (*nucleus*).

semistriata Dfr. 1828 *i.* Dict. LIII, 156.

semisulcata Salt. *et* So. *i.* Quartj. *1845*, I, 21.

Terebratula lacunosa So. *i.* Sil. 611, 624, 707, t. 5, f. 19, t. 12, f. 10 [*excl. syn.*].

senticosa Br. *i.* Jb. *1829*, I, 78; Bu. Ter. 59 [*excl. syn.* Ziet.].

Terebratulites senticosus Schlth. Petrfk. I, 268.

? Anomia senticosa Boué *i.* Ann. sc. nat. *1824*, II, 198.

septata Phill. Sic. II, 68, t. 18, f. 7.

† ***septemplicata*** Mü. Bair. 44; Braun Bair. 42 = n^5 [Loricatae *nom.*].

serpentina Kon. carb. 291, t. 19, f. 8.

serrata So. mc. V, 168, t. 503, f. 2.

sexangula Dfr. 1828 *i.* Dict. LIII, 162.
similis Kefst. *v.* Orthis resupinata.
‡ **sinuata** Ant. Konch. 22.
‡ **sinuata** Riss. mér. IV, 391.
sinuata So. *v.* Spirifer bilobus.
sinuosa Dfr. *v.* Terebratula grandis.
socialis Phill. „ „ varians.
Soldaniana Riss. „ „ pera.
soricina Dfr. 1828 *i.* Dict. LIII, 162.
Sowerbyi Hag. *i.* Jb. *1842*, 541.
Sowerbyi Nyst *v.* Terebratula grandis.
Sowerbyana „ „ „ „
spathica Lk. hist. VI, I, 256; b, VII, 345.
spathulata Nilss. Suec. 35, t. 3, f. 15.
Anomites spathulatus Wahlb. *i.* Upsal. VIII, 62, t. 4, f. 10. 11.
Terebratula (Rhynchora) spathulata Dalm. Ter. 52.
Rhynchora spathulata His. tabl. 20.
speciosa Dsh. *v.* Spirifer speciosus.
sphaera Eichw. *v.* Terebratula nucella.
sphaerica So. *i.* Sil. 631, t. 13, f. 17.
an Terebratula Wilsoni *var.* ?
? **sphaeroides** (Rasoum. *sp.*).
Anomia sphaeroidalis Rasoum. *i.* Ann. sc. nat. *1826*, VIII, 198, t. 29, f. 2.
sphaeroidalis So. *v.* Terebratula Kleini.
sphenoidea Phil. Sic. II, 67, t. 18, f. 6.
spinosa Sm. stratigr. syst. 108; Lk. hist. 1819, VI, 256; Ziet. Württ. 59, t. 44, f. 4 = **n.**
Terebratulites spinosus Schl. *i.* Taschb. *1813*, VII, 73; Petrf. I, 269.
Terebratula aspera Kön. icon. sect. no. 219.
† **spinosa** Hön. *i.* Jb. *1830*, 235 = **d.**
spirifera Blv. *v.* Spirifer trigonalis.
spirifera Lk. *v.* Terebratula acuminata.
† **spiriferoides** Eat. *i.* Sill. Journ. *1831*, XXI, 137.
spondyloides Sm. *v.* Terebratula grandis.
‡ **squamata** Eichw. Lith. 202 (*ex affin.* T. truncatae?).
‡ **squamosa** Mant. Suss. 132 [= *sp. nimis indefinita*].
Strajeskiana MVK. Russ. II, 85, t. 10, f. 6.
Terebratula borealis collect. Heidelb. *et* Bonon. *teste* Vern.
striata Br. It. 126.
Soldani saggio t. 16, f. 82 o, p.
Anomia striata Brocch. subap. 171 [*non* 465.]
striatella Kefst. *v.* Chonetes sarcinulatus.
striatissima Kefst. *v.* Spirifer striatissimus.
† **striatula** Fisch. Mosc. 148, t. 23, f. 6.
cfr. Terebratula scabra.
striatula Hön. *v.* Orthis resupinata.
striatula Mant. *v.* Terebratula Defrancei.
striatula Ziet. „ „ substriata.
† **striato-plicata** Mü. Bair. 15, 74; Braun Bair. 42 = **m**, **n** [Pugnaceae *nom.*].
Stricklandi. So. *v.* Terebratula borealis.
Stroganofii d'O. *i.* MVK. Russ. II, 483, t. 42, f. 31, 32.
strigiceps Roe. Rhein. 68, t. 1, f. 6.
Strygocephalus Bu. *v.* Stringocephalus Burtini.
subacuta Mü. Beitr. IV, 55, t. 6, f. 1.
subangusta Mü. Beitr. IV, 64, t. 6, f. 16.

Terebratula)
† **subarenosa** D'ARCH. *i.* Bull. géol. *1846*, *b*, III, 336 (*nom.*).
subcamelina MVK. Russ. II, 62, t. 9, f. 4.
† **subconcava** D'A. *i.* Bull. géol. *b*, III, 336 (*nom.*).
subconcentrica VA. *i.* Bull. géol. *1845*, II, 463, t. 14, f. 1.
† **subcrumena** MÜ. Bair. 102; BRAUN Bair. 42=c (Dichotomeae *nom.*).
subcurvata MÜ. Beitr. III, 75 *v.* Spirifer plebejus PHILL.
subcurvata MÜ. Beitr. IV, 63, t. 6, f. 17.
‡ **subdecussata** MÜ. (BRAUN Beitr. 42) ROE. ool. I, 45.
subdentata PHILL. *v.* Terebratula acuminata *var.* pugnus.
† **subelongata** MÜ. Bair. 101; BRAUN Bair. 44 = c.
† **subgigantea** (SCHLTH. *i. litt.*?) BECK *i.* Geol. proceed. *1835*, II, 218 = f.
† **subglobosa** GF. *i.* DECH. 528; ARCH. VERN. 392.
† **subglobosa** PHILL. . . . . ?; (GF.) KEFST. Natg. II, 686 = c.
‡ **sublagenalis** ROE. ool. I, 49.
sublamellaris MÜ. . . . ; MURCH. *i.* Quartj. *1845*, 494 = b.
† **sublata** MÜ. Bair. 101; BRAUN Bair. 44 (*nom.*) = c.
sublepida MVK. Russ. II, 96, t. 10, f. 14.
suborbicularis D'A. *i.* Mgéol. *1838*, III, 313; LEYM. *ibid.* IV, 321, V, 11, 18, t. 14, f. 2, 3.
suborbicularis MÜ. Beitr. IV, 56, t. 6, f. 4.
subovalis ROE. *v.* Terebratula subovoides.
subovoides MÜ. (BRAUN Bair. 43); ROE. ool. I, 50, t. 2, f. 9.
Terebratula subovalis ROE. ool. I, 50, t. 2, f. 10.
† **subpectoralis** D'ARCH. *i.* Bull. géol. *1846*, *b*, III, 336 (*nom.*).
subpentagona KO. DU. ool. 21, t. 1, f. 8.
subplicata MANT. *v.* Terebratula limbata.
subpulchella MÜ. *i.* Jb. *1835*, 441 [T. pulchellae *aff.*].
† **subregularis** MÜ. *i.* KEFERST. Deutschl. *1828*, VI, 99 = s.
subrotunda So. *v.* Terebratula carnea.
† **subsenilis** MURCH. Russ. I, 235 [*nom. omiss.*].
subserrata MÜ. (Beitr. IV, 56) ROE. ool. 42, t. 2, f. 21.
subsimilis BR. *v.* Terebratula lacunosa.
substriata BR. *i.* Jb. *1829*, I, 78; BU. Ter. 60.
Terebratulites substriatus SCHLTH. Petrfk. I, 283.
„ *striatula* ZIET. Württ. 59, t. 44, f. 2 [*non* So.].
subtrilobata DSH., LEYM. *i.* Mgéol. IV, 321, 342; V, 12, t. 15, f. 7 —9 (*aff.* T. humeralis); D'ARCH. *i.* Bull. géol. *1846*, *b*, III, 336.
subundata MÜ. Beitr. III, 76, t. 14, f. 7 [*non* So.].
aff. Atrypa undata MURCH.
subundata So. *v.* Terebratula semiglobosa.
subundata (So.) ROE. *v.* Terebratula Tornacensis.
succinea DSH. Par. I, 390, t. 65, f. 3; *i.* LK. hist. *b*, VII, 359.
sufflata GF. *i.* DECH. 459; BU. Ter. 102; ? MÜ. Beitr. IV, 63, t. 6, f. 15.
Terebratulites sufflatus SCHLTH. *i.* Münchn. Denkschr. *1816*, VI, 27, f. 10, 11.
?*Terebratulites complanatus* SCHLTH. *ibid.* VI, 27, t. 7, f. 13, 14 [*si non ad* T. elongatam *referenda ?*].
?*Terebratula complanata* GF. *i.* DECH. 459.
sulcata BORS. 1825 *i.* Mem. Tor. XXIX, 298, t. 1, f. 15.
sulcata PARK. *i.* Geol. Tr. *a*, V, 57, 59; MANT. Suss. (1822) 130; FORB. *i.* Quartj. *1845*, 345.
Terebratula depressa (So.) BU. Ter. 38 (*teste* ROE. Kr. 37).
„ *rostriformis* ROE. ool. I, 40, t. 2, f. 22.
„ *inconstans* „ „ „ 41 [excl. syn.].
„ *plicatella* „ „ „ „ [„ „].

Terebratula multiformis Roe. ool. II, 19, t. 18, f. 8; Kr. 37. *var. β*.
Terebratula parvirostris So. *i.* Geol. Tr. *b*, IV, 339, t. 14, f. 3 } *teste* Forbes.
" *elegans* So. *i.* Geol. Tr. *b*, IV. 338, t. 14, f. 11 } *teste* Forbes.
sulcato-sinuosa Bors. *v.* Terebratula decorata.
sulcirostris Phill. " " pentatoma Fisch.
superstes MVK. Russ. II, 104, t. 8, f. 5.
tamarindus So. *i.* Geol. Tr. *b*, IV, 338, t. 14, f. 8.
Tayloriana [-rana] Lea *i.* Philad. Proceed. *1840*, I, 226 (> Br. Collect. 76).
† **Tchihatcheffii** [Tschihatscheff] d'Arch. *i.* Bull. géol. *1846*, *b*, III, 336.
† **tegulata** Schlth. Verz. 63 [= *sp. non recognita*] = f.
Terebratulites tegulatus Schlth. Petrfk. I, 269.
tegulata (Schlth.) Ziet. *v.* Terebratula pectunculoides.
tenuissima *v.* Thecidea papillata.
tenuistriata Leym. *i.* Mgéol. *1846*, *b*, I, 363, t. 15, f. 11.
teretior Eichw. *v.* Spirifer aequirostris.
testudinaria Kepst., Dsh. *v.* Orthis testudinaria.
tetraëdra Lk. *v.* Terebratula decorata.
tetraedra So. mc. I, 191, t. 83, f. 4; Bu. Ter. 40, 120, 121.
Terebratula media So. mc. I, 191, t. 83, f. 5; Ziet. Württ. 54, t. 41, f. 1.
Terebratula obsoleta So. mc. I, 192, t. 83, f. 7 (?*Anomia farcta* Lin. syst. 1153).
?*Terebratula elimata* Cat. venet. 168, 240, t. 5, f. *m*, *n*, *o*.
" *triplicata* Ziet. Württ. 55, t. 41. f. 4.
" *quinqueplicata* Ziet. Württ. 55, t. 41, f. 4.
? " *nomada* Eichw. Lith. 202.
tetragona Pusch Pol. 23, t. 4, f. 9.
tetragona Roe. ool. I, 52, t. 2, f. 13.
Theodori [-rii] Schlth., Bu. *v.* Terebratula acuticosta.
Thurmanni Voltz, Thirria Sa. 8, 9; Br. Leth. 290.
Toreno [-noi] VA. *i.* Bull. géol. *1845*, II, 469, t. 14, f. 8.
Tornacensis (*Tournay*) d'A. *i.* Bull. géol. *1846*, *b*, III, 336.
Terebratula subundata (Phill.) Roe. Kr. 42, t. 7, f. 15.
‡ **triangularis** Ant. Konch. 22 (*e* Pugnaceis).
triangularis Nilss. Suec. 36, t. 4, f. 10; Dalm. Ter. 54.
Anomites triangularis Wahlb. *i.* Upsal. VIII, 61, t. 3, f. 11—13.
triangulata Kli. ost. 221, t. 16, f. 3.
triangulus Lk. *v.* Terebratula pileus Brug.
tridentata Phill. *err. pro* Terebratula triplicata Phill.
tricostata Mü. Beitr. IV, 57, t. 6, f. 7.
trifoliata Klöd. Brandb. 170, t. 2, f. 10.
Terebratula trilobata Klöden *antea* ....
[*nucleus esse videtur indeterm.*].
trigonalis Dsh. *v.* Spirifer trigonalis.
trigonella Hön. *i.* Jb. *1830*, 459; Bu. Ter. 83, t. 1, f. 8; Cat. *i.* N. Ann. di Bologna *1846*, Febbr. (extr. p. 7, t. 1, f. 6; Act. soc. Ital. XXIV . .).
Terebratulites trigonellus Schlth. Petrfk. I, 271.
Terebratula Hoeninghausii Dfr. *i.* Dict. 1828, LIII, 152.
" *aculeata* Cat. zool. 119, t. 1, f. Bb; *i.* N. Act. di Bologna *1846*, Febbr. (extr. p. 7, t. 1, f. 7; Act. Soc. Ital. XXIV . .); Ziet. Württ. 58, t. 43, f. 3 [non Russo].

Terebratula)
† **trigonellica** Schloth. Verz. 63.
trilatera Kon. carb. 292, t. 19, f. 7.
trilineata YaB. Yorksh. t. 8, f. 14 = n^2.
trilobata Klöd. v. Terebratula trifoliata Klöd.
trilobata Nyst „ „ Kickxi.
trilobata Mü. *i. litt.*; Ziet. Württ. 56, t. 42, f. 3.
? *Terebratula inaequilatera* (Gf.) Ziet. Württ. 56, t. 42, f. 4.
trilobata So. v. Terebratula gallina.
† **triodonta** Fahrk. *i.* Bull. Mosc. *1844*, 790 = d?
? **tripartita** So. *i.* Sil. 641, t. 21, f. 15 (*an* Spirifer ?).
triplicata Phill. Y. I, 134, t. 13, f. 22: Bu. Ter. 41 [*non* Ziet.].
Terebratula tridentata Phill. Y. I, 163, t. 13, f. 22.
„ *bidens* Phill. Y. I, 163, t. 13, f. 24.
? „ *lineata* YaB. Yorksh. . . . .
? *Terebratula cynocephala* Vern. *i.* Bull. géol. XI, 263, t. 3, f. 15.
triquetra ? Eichw. v. Spirifer . . . . .
triquetra Park. v. Terebratula diphya.
triquetra So. mc. V, 65, t. 445, f. 2; Bu. Ter. 86 [*non* Fisch. Mosc.].
tritoma Fisch. v. Terebratula pentatoma.
truncata Lk. hist. VI, 1, 247; Phil. Sic. I, 95, 98, t. 6, f. 12.
Orthis truncata Phill. Sic. II, 69, 70.
truncata So. v. Terebratula Menardi.
truncata Ziet. v. Terebratula loricata Schloth.
tumida Bu. Ter. 103.
Atrypa tumida Dalm. Ter. 50, t. 5, f. 3.
Terebratula obtusa So. *i.* Linn. Trans. XII, 516, t. 28, f. 3, 4 [*non* So. mc.].
Terebratula tenuistriata So. *i.* Sil. 623, t. 12, f. 3.
an ad Terebratulam curvatam *referenda*?
tumida Eichw. v. Pentamerus galeatus.
tumida Phill. v. Terebratula pentatoma.
ulothrix Kon. carb. 635.
Terebratula crispata Kon. carb. 293, t. 19, f. 5.
‡ **umbonata** Park. *i.* Geol. Trans. *a*, V, 53 = *sp. non recognita.*
umbonella Lk. v. Terebratula bullata.
umbraculum Keyst. v. Orthis umbraculum.
undata Dfr. *i.* Dict. LIII, 155.
undata Mant. v. Terebratula semiglobosa.
undulata Dsh. v. Spirifer undulatus.
undulata Pusch Pol. 20, t. 4, f. 4.
unguiculata Eichw. v. Siphonotreta unguiculata.
unguiculus Eichw. v. Siphonotreta unguiculata.
unguis So. *i.* Sil. 640, t. 21, f. 13.
cfr. Orthis callactis.
ungula Eichw. v. Terebratula nucella.
‡ **unicostata** Ant. Konch. 23 (*e* Loricatis).
urna-antiqua Risso (*viv.*) = Terebratula detruncata.
Vanuxemiana [-mana] Lyell *et* Forb. *i.* Quartj. *1845*, 62 *c. figg.*
variabilis (Schl.) Br. v. Terebratula rimosa.
variabilis Fisch. v. Spirifer cuspidatus.
variabilis (Schl.) Pusch Pol. 11, t. 2, f. 3 [*non* Schloth.].
variabilis So. v. Terebratula grandis.
variabilis Ziet. v. „ rimosa var.
varians Br. *i.* Jb. *1829*, 1, 78; Bu. Ter. 36, t. 1, f. 19 = n [*non* Roe. ?].
Terebratulites varians Schloth. Petrfk. I, 267.
Terebratula socialis Phill. Y. I, 135, 141, t. 6, f. 8.

Terebratula obtrita DFR. *i.* Dict. LIII, 161 (Encycl. t. 241, f. 6).
? *Terebratula mutabilis* EICHW. Lith. 202.
varians ROE. ool. I, 38, t. 2, f. 12; Kr. 37, t. 7, f. 3 [*non* SCHLTH.].
variata
Terebratule FAUJ. Mastr. 159, t. 26, f. 1, 3.
Terebratulites SCHLTH. *i.* Taschb. *1818*, VII, 113.
» *variatus* SCHLTH. Petrfk. I, 286.
Venei LEYM. *i.* Bull. géol. *1844*, II, 19 (*nom.*); *i.* Mgéol. *1846*, *b*, I, 362, t. 15, f. 10.
ventilabrum PHILL. 1836 Y. II, 223, t. 12, f. 36, 38, 39; ? MVK. Russ. II, 83 [*non* BU.].
ventilabrum (PHILL.) BU. *v.* Terebratula Livonica.
‡ **ventricosa** KLÖD. Brandb. (1834) 171.
ventroplana ROE. *v.* Terebratula carnea.
vermicularis HÖN. *v.* Thecidea vermicularis.
† **Verneuili** D'ARCH. *i.* Bull. géol. *1846*, *b*, III, 336.
verrucosa EICHW. Lith. 203; Sil. 140.
Lingula PAND. Russl. t. 3, f. 22.
Versiloffi MVK. Russ. 86, t. 10, f. 7.
vespertilio RISSO *v.* Terebratula plicatilis.
vestita DUM. *v.* Orthis resupinata.
vicinaliformis ? EICHW. *v.* Terebratula bullata.
vicinalis BR. *i.* Jb. *1829*, I, 78; Leth. 300, t. 18, f. 10.
Terebratulites vicinalis SCHLTH. Petrfk. I, 281.
Terebratula cornuta So. mc. V, 66, t. 446, f. 4.
» *digona* ZIET. Württ. 53, t. 39, f. 8 [*non* So.].
adjungenda est T. Fischerana D'O.
† **Viquesneli** D'A. *i.* Bull. géol. *1846*, *b*, III, 336 (*nom.*).
† **Virleti** D'ARCH. *i.* Bull. géol. *1846*, *b*, III, 336 (*nom.*).
virgo PHILL. *v.* Terebratula elongata.
vitrea LK. hist. VI, I, 245; PHIL. Sic. I, 99, t. 6, f. 8.
Anomia vitrea L.; BROCC. subap. 467.
Voltzii [-zi] ARCH.VERN. 367, t. 35, f. 4.
vulgaris LEFROY, BEAUM. *i.* Ann. min. *1828*, IV, 10; BU. Ter. 92.
Terebratulites communis (*pars*) SCHLTH. *i.* Jb. *1813*, VII, 104, [*excl. fig.*].
Terebratulites vulgaris SCHLTH. Petrfk. I, 275, III, 82, 113, t. 37, f. 5—9.
Terebratula communis (Bosc) BR. *i. Coll.* Heidelb. no. 258; *i.* Jb. *1827*, 543; ZIET. Württ. 52, t. 39, f. 1.
var.
Terebratulites radiatus SCHLTH. Petrfk. I, 273.
Terebratula radiata SCHLOTH. Verz. 64; BU. Ter. 93.
vulgaris (SCHLOTH.) FISCH. Mosc. *v.* Terebratula Royeriana.
† **Wahlenbergii** GF. *i.* DECH. 528.
Wahlenbergii GF., ROE. *v.* Terebratula Wilsoni var.
Walcotti DSH. *v.* Spirifer Walcotti.
Wilmingtonensis LYELL *et* So. *i.* Quartj. *1845*, 431, *c. fig.*
Wilsoni So. BR. Leth. 71, t. 2, f. 9.
a Anomites lacunosus LIN. (*pars*); WAHLB. *i.* Ups. VIII, 67.
Terebratula lacunosa DALM. Ter. 55, t. 6, f. 1 = **b**.
» *Wilsoni* So. mc. II, 38, t. 118, f. 3 = **b**, **c**.
? *Delthyris Wilsoni* FAHRK. *i.* Bull. Mosc. *1844*, 788 (*pars*).
! *Terebratula acutidens* EICHW. Lith. 202 *et specim.*
? *Atrypa sphaerica* J.Sow. *i.* Geol. Tr. *b*, V, 704, t. 57, f. 2, *c. cmpl.*
β Terebratula parallelepipeda BR. *i.* Collect. Heidelb. (Leth. *t. 2, f. 9*) = **c**.

Terebratula)
Terebratula Wahlenbergi Gf. *i.* Mus. Bonn., Roe. Harz 17, t. 5, f. 4.
„ *primipilaris var.* 2. Roe. Rhein. 67.
„ *Wilsoni* Sed.Murch. *i.* Geol. Trans. *b*, V, 698.
Atrypa implexa 1840, Sow. *i.* Geol. Trans. *b*, V, 704, t. 57, f. 4.
γ *Terebratula parallelepipeda minor* = c.
† „ *ringicula* Ant. Konch. 22, *sec. specim.*
Wissmanni Mü. Beitr. IV, 64, t. 6, f. 18.
Wurmii Roe. *v.* Terebratula acuminata.
zonaria Keferst. *v.* Orthis zonata.
TEREBRATULITES Schloth. aliorq. = Terebratulae *et* Spiriferi *spp. fossiles.*
acuminatus Schlth. Petrfk. I, 283.
acutus „ *v.* Terebratula rostrata.
aequirostris „ *v.* Spirifer aequirostris.
alatus „ „ „ undulatus.
† **amoenus** „ Verz. 64.
angustus „ *v.* Terebratula angusta.
aperturatus „ „ Spirifer aperturatus.
approximatus „ „ Magas pumilus.
artifex „ „ Spirifer Bouchardi.
asper „ „ Terebratula prisca.
bicanaliculatus Schlth. *v.* Terebratula biplicata.
† **bidentalis** Schlth. Verz. 63.
biforatus „ *v.* Spirifer biforatus.
bisuffarcinatus Schlth. *v.* Terebratula biplicata.
borealis Schlth. *v.* Terebratula borealis.
cardiospermiformis His. *v.* Spirifer bilobus.
† **carinatus** Schlth. Verz. 64 = n.
chitoniformis Schlth. *i.* Taschb. *1813*, VII, 113; Petrfk. I, 286 (Fauj. Mastr. t. 26, f. 6).
chrysalis Schlth *v.* Terebratula chrysalis.
coarctatus „ Park. *v.* Terebratula coarctata.
communis („) *v.* Terebratula vulgaris.
complanatus Schloth. *v.* Terebratula sufflata.
compressus „ „ „ numismalis.
comprimatus „ „ Spirifer Bouchardi.
concavus „ „ Thecidea papillata.
† **cordialis** Schlth. Verz. 68 = c? (*nom.*).
crenatus „ *v.* Terebratula pectita.
crispus His. Schlth. *v.* Spirifer crispus.
cristatus Schlth. *v.* Spirifer cristatus.
curvatus Schlth. Petrfk. I, Terebratula curvata.
curvatus „ Petrfk. II, Spirifer curvatus Bu.
decoratus „ „ Terebratula decorata.
‡ **dimidiatus** „ „ I, 280 (*species laevis*).
dissimilis „ *v.* Terebratula lacunosa.
elongatus „ „ „ elongata.
excisus „ „ Orthis resupinata.
explanatus „ „ Terebratula reticularis.
exsecatus „ „ „ incurva.
flustraceus „ „ „ flustracea.
fragilis „ „ Spirifer fragilis.
giganteus Schloth. *v.* Terebratula grandis.
gracilis „ „ „ gracilis.
grandis Blumb. „ „ grandis.

gryphus SCHLTH. *v.* Uncites gryphus.
Helveticus „ „ Terebratula lacunosa.
incurvus „ „ „ incurva.
intermedius SCHLOTH. *v.* Spirifer speciosus.
lacunosus „ „ Terebratula lacunosa, T. Schlotheimi, T. Livonica.
laevigatus SCHLTH. *v.* Spirifer glaber.
lagenalis „ „ Terebratula lagenalis.
lateralis „ „ „ ornithocephala.
‡ **latus** SCHLTH. { *i.* Münch. Denkschr. *1817*, VI, 27, t. 7, f. 12 = **g.** Petrfk. II, 69, t. 20, f. 3 = **c**?.
laxus „ Petrfk. I, 279 (Encycl. t. 239, f. 5) = **?**.
Terebratula laxa KEFST. Natg. II, 681.
limbatus SCHLOTH. *v.* Terebratula limbata.
loricatus „ „ „ loricata.
lustraceus „ Verz. 65 *err. typogr. pro* „flustraceus"?
marsupialis SCHLTH. *v.* Terebratula digona.
microscopicus SCHLTH. *v.* Terebratula microscopica.
monticulatus „ „ „ monticulata.
Münsteri „ „ „ Defrancei.
navicula „ „ Spirifer aperturatus, Sp. Walcotti.
nucleatus „ „ Terebratula nucleata.
obliquus „ „ „ lacunosa *var.*
ostiolatus „ „ Spirifer laevicosta.
papillatus „ „ Thecidea papillata.
† **papyraceus** SCHLTH. Verz. 64 = **n.**
paradoxus „ < Spirifer speciosus.
parasiticus „ < „ fragilis.
patinatus HÜPSCH.
pecten SCHLTH. *v.* Orthis pecten.
pectiniformis SCHLTH. *v.* Terebratula pectiniformis BR.
pectunculatus SCHLTH. *v.* Terebratula rostrata, T. lacunosa, T. depressa.
pectunculoides „ „ „ pectunculoides.
pectunculus „ „ „ pectunculus.
pelargonatus „ „ Orthis pelargonata.
peltatus „ „ Thecidea papillata.
peregrinus „ „ Terebratula peregrina.
† **planiformis** „ *i.* Jb. *1813*, VII, 36 = **c.**
† **planitiatus** „ Verz. 64 = $\mathbf{k^2f}$?.
plicatellus „ *i.* Jb. *1813*, VII, 113, Petrfk. I, 286.
Térébratulite FAUJ. Mastr. 160, t. 26, f. 10 = **f.**
primipilaris SCHLTH. *v.* Terebratula marginalis.
priscus SCHLTH. *v.* Terebratula reticularis.
‡ **radiatus** „ Petrfk. I, 273.
radiatus „ „ „ 283 *v.* Terebratula vulgaris.
‡ **regularis** „ *i.* Jb. *1813*, VII, 104, Petrfk. I, 284 [*nym* T. vulgaris *var.*?. *an* T. ornithocephala ?].
reticularis SCHLTH. *v.* Terebratula coarctata.
rostratus SCHLTH. *v.* Spirifer rostratus, Sp. verrucosus, Sp. Walcotti, Stringocephalus Burtini.
sarcinulatus SCHLTH. *v.* Chonetes sarcinulatus.
scaphula „ *i.* Jb. *1813*, VII, 113, Petrfk. I, 286.
Térébratulite FAUJ. Mastr. 160, t. 26, f. 8.
similis SCHLTH. *v.* Orthis resupinatus.
speciosus SCHLTH. *v.* Spirifer speciosus, Sp. undulatus et ? Sp. macropterus.

Terebratulites)
spinosus Schlth. *v.* Terebratula spinosa.
‡ **squamigerus** Schlth. *i.* Jb. *1813*, VII, 104; Petrfk. I, 286 (Or. Nor. t. 6, f. 19, 20, 22).
striatissimus Schlth. *v.* Spirifer striatissimus *et* **Orthis** resupinata *var.*
striatulus Schlth. *v.* Orthis resupinata *var.*
† **subgiganteus** Schlth. Verz. 65 = **r.**
subhystericus „ *v.* Terebratula nucleata.
subsimilis „ „ „ lacunosa *var.*
substriatus „ „ „ substriata.
‡ **suffarcinatus** „ Petrfk. I, 266 (Baj. or. nor. t. 7, f. 35) = **e.**
sufflatus „ Terebratula sufflata.
sulcatus His. *v.* Spirifer crispus.
tegulatus Schlth. *v.* Terebratula tegulata.
tenuissimus „ „ Thecidea papillata *et* Magas pumilus.
trigonellus „ „ Terebratula trigonella.
triquetrus Park. „ „ diphya.
umbraculum Schlth. *v.* Orthis umbraculum.
variabilis „ „ Terebratula rimosa.
varians „ „ „ varians.
varians „ *i.* Taschb. *1813*, VII, 113 *v.* **Terebratula** variata.
variatus Schlth. *v.* Terebratula variata.
vermicularis Schlth. *v.* Thecidea vermicularis.
vestitus „ „ Orthis resupinata.
vicinalis „ „ Terebratula vicinalis.
vulgaris „ „ „ vulgaris.
vulvarius „ „ Orthis resupinata.

TEREDINA Lk. 1818 (hist. V, 438) = Pelecypod. Homomyor. *gen. foss.*; — Pag. 351.
bacillum Lk. *v.* Clavagella bacillum = **wz.**
0 **clavata** Rob. Kr. 76, t. 10, f. 10 = **r.**
[*non hujus generis.*]
personata Lk. hist. V, 438; Dsh. tert. I, 18, t. 1, f. 23, 26, 28 = **t.**
Fistulana personata Lk. 1806 *i.* Ann. mus. VII, 429, XII, t. 43, f. 6, 7.
Teredo antenautae So. mc. I, 231 (*pars*), t. 102, f. 3 (*et* 1? 2?).
sp. Dsh. *i.* Ann. sc. nat. *1839*, XI, 264 = **r.**

TEREDO[1] L. 1758 (syst. 10.) Lk. = Pelecypod. Homomyor. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 351.
? **amphisbaena** So. mc. VII, 17 = **r.**
Teredo articulata So. mc. VII, t. 618, f. 3, 4.
Serpula amphisbaena Gf. Petrf. I, 239, t. 70, f. 16.
Insectorum excavationes Gein. Kr. I, 13, t. 6, f. 2, 3.
Fistulana amphisbaena Gein. Kr. II, 11, t. 4, f. 11—14.
Gastrochaena amphisbaena Gein. Verstein. 369.
? **annularis** Park. *i.* Geol. Trans. *a*, V, 55 = **r.**
an Serpulae *sp.* ?
antenautae So. mc. I, 231 (*pars*) t. 102, f. 4—8 = **t.**
antenautae So. (*pars*) *v.* Teredina personata.
Argonnensis Buvign., d'O. crét. III, 302, t. 348, f. 1, 2.
cfr. Teredo amphisbaena So.

---

[1] *„Teredo" est vocabulum generis foeminini* (Plin. hist. nat. XVI, 41, 80; Ovid. epist. ex Ponto I, 1, 69).

bacillum Brocc. v. Clavagella bacillum = t—z.
‡ **Burtini** Dsh. conch. I, 59 (Burt. Brux. . . .) = t.
? **dentatus** [-ta] Rob. Kr. 76, t. 10, f. 9 = q.
echinata Brocc. v. Clavagella Brocchii Lk. = v, w.
† **elongatus** Mü., Braun Bair. 60 = n[b].
Faujasi *n.* (Fistulane? Fauj. Mastr. 181, t. 33) = r.
fimbriatus [-ta] Dfr. *i.* Dict. LII, 269 (Burt. Brux. t. . . f. . .) = t.
navalis L. 1267; Brocc. subap. II, 269; Riss. mér. IV, 377; Dsh. conch. I, 59, t. 3, f. 1—9; Wood *i.* Morrs. cat. 102 = uwxz.
Requienianus [-nana] Mathn. cat. 132, t. 10, f. 5—7; d'O. crét. III, 303, t. 348, f. 3—6.
simplex Lea contrib. 38, t. 1, f. 6 = M²t.
tibialis Mort. cret. 68, t. 9, f. 2; Dsh. Conch. I, 59 = M²r.
Tournali Leym. *i.* Bull. géol. *1844*, II, 18, 22 (*nom.*); *i.* Mgéol. *1846*, *b*, I, 360, t. 14, f. 1—4 = t.
sp. Dsh. Conch. I, 59 = q [*forte* Teredolithes clavatus Leym. ?].
sp. » » » » = M²r.
spp. 4 Dsh. conch. I, 59 (Burt. Brux. t. . . . f. . . .) = t.
spp. 2 Dsh. conch. I, 59 = r?t?.

TEREDOLITHES [*vox hybrida et corrupta*] Leym. 1838 = Teredinum *excavationes earumque nuclei*; — Pag. 351.
clavatus Leym. *i.* Mgéol. *1838*, IV, 341, V, 2, t. 2, f. 4, 5 = q.

TERMATOSAURUS Plien., Saur. *foss. g.*; — Pag. 692.
Albertii Plien. Pal. Württ. 123, t. 12, f. 25, 37, 93, 94. M.

TERMES L. 1748 (syst.): Neuropt. Corrod. *g. viv. et foss.*; — Pag. 610.
? **grandaevus** Brod. ins. 33, t. 2, f. 5 = p.
pristinus Carp. *i.* Act. Leop. XLIII, 409, t. 23, f. 3, 4 = v.
† *spp.* Dsmar. . . . Serr. tert. 241 = v¹.
† *spp.* 5 PB. *i.* Bernt. Bernst. 57 = v¹.

TERMITIDAE Ltr. = Neuropt. Corrod. *famil.*; — Pag. 610.
gen. nov. } Ouchakoff *i.* Ann. sc. nat. *1840*, *b*, XIII, 204, t. 1[b], f. 1, 2
sp. } = v¹.

TESSELLA Eb. 1835 (*i.* Berlin. Abhandl., u. InfusTh.): Polygastr. *g. viv. et foss.*; — Pag. 101.
catena Eb. Infus. 202, t. 20, f. 7; > Collect. 143 (Amer. 102).

TESTACELLA Lk. 1801 (syst.): Gasteropod. Pulmonat. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 498.
asininum Serr. *i.* Ann. sc. nat. *1827*, XI, 409 = w.
haliotoidea Drpd. moll. 121, t. 8, f. 43—48; t. 9, f. 12—13; (*1829*) Serr. tert. 259 = wz.

TESTUDINITES Sellovii Weiss = Testudo Sellovii Fitz. M.

TESTUDO Lin., Chel. *gen.*; — Pag. 693.
antiqua Br. *i.* Leopold. XV, 201, t. 63, 64, f. 2, 3.
Cuvieri Fitz. *i.* Wien. Ann. I, 107.
Cuv. oss. *b*, IV, 193.
Testudo radiata (?) fossilis Myr. Pal. 104.
Duncani Ow. Brit. Rept. II, 160, 190 (*Testudinis plantarum impressiones*).
gigantea (Pom. ?) *i.* Bull. géol. *1846*, III, . . .
Lamanonii [-ni] Gray Rept. 14. — Laman. *i.* Journ. Phys. XVI, 803, t. 3.
Neraudii [-di] Gray Rept. 14.
Cuv. oss. *b*, V, II, 248, t. 15, f. 17, 18.
radiata (?) fossilis Myr. = Testudo Cuvieri Fitz.
Sellovii [-wi] Fitz. *i.* Wien. Ann. I, 107.

Testudo)
Testudinites Sellovii Weiss *i.* Berlin. Akad. *1827*, 286, t. 5, f. 1—13.
sp. Ow. Brit. Rept. II, 160. **M.**

TETHYA Lk. 1816 (hist. II); Amorphozoor. *viv. et foss. g.* (*non* Ok.; — *cfr.* Asteriscus *et* Spongiolithis); — Pag. 85, 87.
aciculosa Eb. *i.* Jb. *1841*, 732 = **v.**
asbestella (Lk. hist. II, 385); Micht. zooph. 218 = **wz.**
aspera Eb. *v.* Spongilla aspera.
cavernosa (Lk.) Micht. *v.* Cellepora pumicosa.
lyncurium Lk. hist. II, 386; Micht. zooph. 219; Michn. icon. 78, t. 15, f. 9 = **wz.**
regulariss Micht. *v.* Tethya simplex.
simplex Micht. zooph. 219, t. 8, f. 6 *et* 7?; Michn. icon. 78, t. 15, f. 13 = **w.**
Tethya regularis Micht. zooph. 220.
» *siphonifera* Micht. zooph. 219.
siphonifera Micht. *v.* Tethya simplex.

TETRACAULODON Godm., Mam. *foss. g.* = Mastodon Cuv.
brevirostris Kaup = Mastodon maximus Cuv.
Bucklandi Grant = » » »
Collinsii Hays = » » »
Collinsonii = » » »
Godmanni Hays = » » »
Haysii Grant = » » »
Kochii Grant, Koch = » » »
longirostris Kaup » angustidens Cuv.
mastodontoideum Godm. = Mastodon maximus Cuv.
Osagii Koch = Mastodon maximus Cuv.
tapiroides Koch = Mastodon maximus Cuv. **M.**

TETRACHAETA Eb. (*i.* Berlin. Monatb. *1844*, 61): Polygastr. *g. viv. et foss.*; — Pag. 105.
spinosa
Triceratium sp. Bail. *i.* Sill. Journ. *1844*, XLVI, 139, t. 3, f. 12.

TETRACRINITES (Tetracrinus) Catullo 1827 (Zool. 121) *forte* Encrini (Chelocrini) *vel* Pentacrini *columnae monstrose tetragonae*? — Pag. 174.
Recoarensis Cat. *i.* N. Ann. Bologn. *1846*, Febbr. extr. p. 19, t. 3, f. 5; *i.* Act. Soc. Ital. XXIV.

TETRACRINITES Aust. 1843 (*errore typogr.*? *in* Ann. nath. XI, 199; *non* Tetracrinus Mü., *nec* Tetracrinites Cat.) *v.* Tetramerocrinus.

TETRACRINUS, Stellerid. *foss. g.* Mü. 1839 (Beitr. I, 88); — Pag. 174.
moniliformis Mü. Beitr. I, 88, t. 9, f. 3, 4.
Eugeniacrinus moniliformis Mü. Gf. Petrf. I, 163, t. 60, f. 8.

TETRAGONIS *v.* Tettragonis.

TETRAGONOLEPIS Br. 1830 (*i.* Jb. *1830*, 30; Ag. Poiss. II, I, 7, 181, 196): Ganoid. Lepid. *g. foss.*; — Pag. 659.
altivelis Ag. *v.* Semionotus latus Ag. = **m.**
angulifer Ag. Poiss. II, I, 213, t. 23 = **m.**
Tetragonolepis Traillii Ag. *i.* Jb. *1832*, 147; Poiss. II, I, 7 = **m.**
Bouei Ag. Poiss. II, I, 7, 210, t. 22, f. 1 = **m.**

confluens AG. Poiss. II, I, 199, t. 23ᵃ, f. 1 = m.
dorsalis „ „ „ „ 211, t. 21, f. 1, 2, t. 21ᵃ, f. 1 = m.
heteroderma AG. *i.* Jb. *1832*, 147; Poiss. II, I, 7, 206, t. 23ₑ, f. 1 = m.
Leachii [-chi] AG. Poiss. II, I, 7, 203, t. 23ᵈ = m.
Tetragonolepis striatus AG. *in collect.*
leiosomus AG. Poiss. II, I, 202, t. 23ᵃ, f. 3 = m.
Magnevillei [-lei] AG. Poiss. II, I, 7, 214, t. 24 = n.
mastodonteus AG. Poiss. II, I, 216, t. 23ᵉ, f. 3—5 = p.
monilifer AG. Poiss. II, I, 212, t. 21ᵃ, f. 2—5 = m.
Murchisoni FISCH. *i.* Bull. Mosc. *1842*, 463 = G.
obscurus MÜ. Beitr. IV, 140, t. 16, f. 18 = h.
ovalis AG. Poiss. II, I, 209, t. 21, f. 3 = m.
pholidotus AG. *i.* Jb. *1842*, 147; Poiss. II, I, 7, 207, t. 23ᵉ, f. 2 = m.
pustulatus AG. Poiss. II, I, 201, t. 23ᶜ = m.
radiatus AG. Poiss. II, I, 201, t. 23ᵃ, f. 2 = m.
semicinctus BR. *i.* Jb. *1830*, 30, t. 1, f. 2; AG. Poiss. II, I, 7, 196, t. 22, f. 2, 3 = m.
speciosus AG. Poiss. II, I, 199, t. 23b = m.
striatus AG. *v.* Tetragonolepis Leachi = m.
† **striolatus** AG. Poiss. I, XXXIX = m.
‡ **subserratus** MÜ. *i.* Jb. *1842*, 97 = m.
Traillii AG. *v.* Tetragonolepis angulifer AG. = m.

TETRAGRAMMA, Echinid. *foss. g.* AG. 1840 (*i.* Helvet. IV, 25; Cat. 18): Cidaris *spp. autt.*; — Pag. 192.
Brongniarti AG. cat. 9; *i.* Helv. IV, 25, t. 14, f. 4—6.
Cidarites variolaris AL.BRGN. *i.* Cuv. oss. II, 320, 605, t. 5, f. 9.
? *Cidarites depressus* RISSO prod. merid. V, 279.
depressum ROE. Kr. 30.
planissimum AG. cat. 9; *i.* Helvet. IV, 26, t. 14, f. 1—3.
variolare AG. cat. 9.
Echinites variolatus SCHLTH. *i.* Jb. *1813*, 68; Petrfk. I, 315.
Cidarites variolaris GF. Petrf. I, 123, t. 40, f. 9; MORRS. cat. 31.

TETRAMEROCRINITES AUSTIN 1843 (*i.* Ann. nath. XI, 205) *idem esse videtur ac* Phoenicocrinites; — Tetramerocrinites AUSTIN *ib.* 203 *differt?*

TETRAMEROCRINITES AUST.: Stellerid. *foss. gen.*; *v.* Tetramerocrinus.

TETRAMEROCRINUS MORRS. *pro* „Tetramerocrinites" AUST.; — Pag. 178.
formosus AUST. *i.* Ann. nath. *1843*, XI, 203.

TETRANYCHUS DUFOUR 1832 (*i.* Ann. sc. nat.): Arachn. Trach. *g. viv. et foss.*; — Pag. 587.
† **brevipes** KB. *i.* Jb. *1845*, 872 = v¹.
† **gibbus** „ „ „ „ „ = v¹.

TETRAO LIN., Av. *gen.*; — Pag. 698.
sp. POM. *i.* Inst. *1843*, XI, 218. M.

TETRAODON L., VOLTA *etc. v.* Tetrodon.

TETRAPODICHNITES HITCHC. *i.* SILLIM. Journ. XXXII, 174. [*Quadrupedium pedum in solo antediluviano, uti censent, impressiones*].

TETRAPODISCUS EB. (*i.* Berlin. Monatsb. 1843): Polygastr. g. EB., *postea* > Eupodiscus EB.

TETRAPROTODON FALC.CAUTL. = Hippopotami *subg.* **M.**

TETRAPTERUS AG. 1837 (> Jb. *1839*, 120; Poiss. V, I, 7, 89): Teleost. Cycloid. *g. viv. et foss.*; *antea* Tetrapturus [? RAFQ.] AG.; — Pag. 675.

minor AG. Poiss. V, I, 7, 91, t. 60a, f. 9—13 = **f.**

priscus AG. 1837 *i.* EG. Cat. > Jb. *1839*, 120; Poiss. V, I, 7, 91, t. 31 = **t.**

TETRAPTURUS (? RAFQ. 1810, caratt.) AG. *i.* Jb. *1834*, 398 = Tetrapterus AG. 1837 (*emend.*).

? **TETRAPYGUS**, Echinid. *g.* AG. 1841 (monogr. II, 7), Arbaciae *spp. vivent.* ? *ano quadrivalvulari complectens.*

TETRATAXIS, Polypor. Polythalam. *g. foss.*, EB. *1843* (*i.* Berlin. Monatsb.); — Pag. 127.

conica EB. *i.* Berlin. Monatsb. *1843*, 106.

TETRODON L. 1766 (syst. *12.*): Teleost. (Ganoid.) Gymnodont. *gen. viv.* = Tetraodon (L.) VOLTA *aliorumq. passim.*

hispidus (L.) VOLTA v. Diodon tenuispinus AG. = *r.*

Honkenii (BLOCH) VOLTA „ „ „ „ = *r.*

mola (L.) BURT. v. Zeus auratus BLV. = **t.**

TETTIGONIA (FBR.) LTR.: Hemipt. Homopt. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 602.

† *sp. parva* SERR. tert. 228 = **u** (*Aix*).

† *sp. T. spumariae simillima* v. Aphrophorae *sp.* = **u.**

‡ *sp.* T. violaceae *magnit.* SERR. tert. 228 = **u.**

TETTRAGONIS [? Tetragonis] EICHW. 1842 (Urw. II, 81): Polypor.? *vel* Amorphozoor. *g. foss.*; — Pag. 85.

Murchisonii [-ni] EICHW. Urw. II, 81, t. 3, f. 18 = **b.**

TEUDOPSIS (Teuthopsis = τεῦθος — ὄψις) DSLNGCH. *1835* (*i.* Mém. Linn. Norman. V. > l'Instit. *1835*, 134 > Jb. *1836*, 250): Cephalopod. *g. foss.*; — Pag. 541.

Agassizii DSLGCH. *i.* Mém. Norman. V . . . = **m.** (= Belemnitae *fragmentum*, *fide* D'O. jur. I, 38.).

ampullaris D'O. v. Beloteuthis ampullaris MÜ. = **m.**

Bollensis VOLTZ v. Beloteuthis Bollensis MÜ. = **m.**

Bunelii [-lii] DSLGCH. *i.* Mém. Norman. V, 74, t. 3. f. 1—3; COQ. *i.* Bull. géol. *1841*, XII, 385, t. 9, f. 5; D'O. jur. I, 38, t. 1, f. 1—4 = n^3.

piriformis MÜ. Beitr. VI, 58, t. 6, f. 3 = **m.**
Loligo piriformis D'O. pal. étr. I . . . t. 10, f. 1.

pyriformis v. piriformis.

TEUTHOPSIS *pro* Teudopsis DSLGCH. *scribendum.*

TEUTHYES CUV. *1829* (regn. b, II; AG. Poiss. IV, 2, 206): Teleost. Ctenoid. *famil.*

TEXTRIX BLACKW. 1833 (*i.* Philos. Mag.): Arachn. Pulm. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 591.

† **funesta** KB. *i.* Jb. *1845*, 871 = v^1.

† **lineata** „ „ „ „ „ = v^1.

TEXTULARIA, Polypor. Polythalam. *g. viv. et foss.* D'O. *1826* (tabl.) = Textilaria EB.; — Pag. 112.

aciculata D'O. tabl. 97; *var.* EB. Kreidef. 36—39, t. 4, f. IIδ, VIIδ, XIIδ; *i.* Berlin. Monatb. *1842*, 267; WOOD *mss.*

acuta D'O. tabl. 97.

anceps REUSS Krform. 39, t. 8, f. 79, t. 13, f. 78.

angularis D'O. tabl. 97.

† **antiqua** Mü., Braun Bair. 35 = n^6.
† **Archiaciana** [-cana] d'O. *i.* Mgéol. V, 333.
† **Argus** Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1842*, 267.
aspera Eb. Kreidef. 35, 78, t. 4, f. IV γ, V γ.
Baudouiniana [-nana] d'O. *i.* Mgéol. IV, 46, t. 4, f. 29, 30.
brevis Eb. Kreidef. 36, 38, 90.
Textularia laevis (*err. typogr.*) Eb. Kreidef. 79, t. 4, f. IX Z.
carinata d'O. tabl. 97; Jb. *1839*, 429.
compressa Roe. *i.* Jb. *1838*, 384, t. 3, f. 13.
concinna Reuss Krform. II, 109, t. 24, f. 54.
consecta d'O. tabl. 96.
conulus Reuss Krgeb. 215; Krform. 38, t. 8, f. 59, t. 13, f. 75.
cuneiformis d'O. tabl. 97; *i.* Jb. *1839*, 429.
dilatata Eb. Kreidef. 35—38, 79, t. 4, f. IX δ.
Ehrenbergii [-gi] Roe. Kr. 97, t. 15, f. 16.
elliptica Roe. *i.* Jb. *1838*, 384, t. 3, f. 18.
elongata d'O. tabl. 97.
elongata Hag. *i.* Jb. *1842*, 570.
foeda Reuss Krform. II, 109, t. 43, f. 12, 13.
gibbosa d'O. tabl. 96 (Sold. II, 119, t. 132, f. I, K).
globulosa Eb. Kreidef. 35—39, 79, t. 4, f. β; *i.* Berlin. Monatsb. *1842*, 266, *1843*, 47, *1844*, 68.
globulosa Reuss Krform. 39, t. 12, f. 23.
gracilis Mü., Roe. *i.* Jb. *1838*, 384, t. 3, f. 14.
laevis Roe. Kr. 91, t. 15, f. 17.
laevis Eb. Kreidef. *v.* Textularia brevis.
lanceolata Roe. *i.* Jb. *1838*, 384, t. 3, f. 15.
† **lateralis** Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1842*, 266 (*nom.*).
lingula d'O. tabl. 97.
lobata d'O. tabl. 97.
† **lunata** Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1843*, 106.
† **media** Wood *mss.*; Morrs. cat. 64.
obsoleta Reuss Krform. 39, t. 13, f. 79.
obtusangula Roe. Kr. 97, t. 15, f. 18; Reuss Kr. 38, t. 8, f. 58.
† **ornata** Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1842*, 266 (*nom.*).
ovata Roe. *i.* Jb. *1838*, 384, t. 3, f. 17.
Partschii [-hi] Reuss. Krform. 39, t. 13, f. 80.
perforata Eb. Kreidef. 37, 79, t. 4, f. XI ε; *i.* Berlin. Monatsber. *1844*, 68.
plana d'O. tabl. 97.
plicata Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1841*, 144.
† **polystigma** Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1842*, 266.
praelonga Reuss Krform. 39, t. 12, f. 14.
punctata d'O. tabl. 96.
quadrangularis d'O. tabl. 97.
rugosa d'O. tabl. 97.
sagittula Dfr., d'O. tabl. 97; Canar. 122, 138, t. 1, f. 19—21.
Polymorphium sagittulum Sold. II, 120, t. 133, f. T.
spinosa Eb. Kreidef. 79.
striata „ „ 35—36, 79, t. 4, f. α; *i.* Berl. Monatsb. *1844*, 266.
subangularis Roe. *i.* Jb. *1838*, 384, t. 3, f. 16.
† **sulcata** Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1842*, 267.
tricarinata Reuss Krgeb. 215; Krform. 39, t. 8, f. 60.
triquetra Mü., Roe. *i.* Jb. *1838*, 384, t. 3, f. 19.
trochoides d'O. tabl. 97.
trochus d'O. *i.* Mgéol. IV, 45, t. 4, f. 25, 26.
† ***tumida*** Wood *mss.*; Morrs. cat. 64.

Textularia)
turris D'O. *i.* Mgéol. IV, 46, t. 4, f. 27, 28; REUSS Krform. 39, t. 13, f. 76.

TEXTULARINA, Polypor. Polythalam. *fam.* EBTH. *1838* (Kreidef. Tab.).

TICHOGONIA ROSSM. *1834* = Dreissenia v. BENED.)
Brardii BR. *v.* Dreissenia Brardi.
Chemnitzi ROSSM. *v.* Dreissenia polymorpha.

TILESIA [TILESIUS-ia]: Bryozoor. *gen. foss.* LX. 1821 (Polyp. 42); — Pag. 143.
distorta LX. Polyp. 42, t. 74, f. 5, 6; Leth. 247, t. 15, f. 8; MICHN. zooph. 232, t. 55, f. 7.

TILIA LIN.: Plant. Tiliacear. *gen.*; — Pag. 51, 69.
♂ **arborea** ? FAUJ. *i.* Ann. mus. II, 343 = u.
CROIZET *i.* Bull. géol. *1833*, IV, 12, 26.
♂ ***Europaea*** L., KARG (= v) *v.* Tilia prisca ABRAUN.
‡ **grandifoliae** *similis* ABRAUN *i.* Jb. *1845*, 173 [= *seq.?*] — v.
♂ **prisca** (ABRAUN) UNG. syn. 234 = v.
? SCHEUCHZ. Herb. diluv. t. 3, f. 8.
Tilia Europaea (L.) KARG *i.* Schwäb. Denkschr.
Phyllites populina BRGN. *i.* Mém. mus. VIII, 237, t. 14, f. 4. **G.**

TILLUS OLIV. 1790 (Entom.): Coleopter. Serricorn. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 628.
† *spp.* 10 BERNT. Bernst. I, 56 = v[1].

TINCA (ROND.) CUV. *1817* (Regn. II; AG. Poiss. V, I, 10, II, 17): Teleost. Cycloid. *g. viv. et foss.*; — Pag. 673.
furcata AG. *i.* Jb. *1832*, 133; Poiss. V, I, 10, II, 18, t. 52 = v.
leptosoma „ „ „ „ „; „ „ „ „ „ 19, t. 51 = v.
micropygoptera AG. *i.* Jb. *1832*, 133; Poiss. V, I, 10, II, 20, t. 51[a], f. 1—3 = u?v?.

TINEA FBR. 1775 (syst. entom. 655): Lepidopt. Tineid. *g. viv. et foss.*; — Pag. 600.
‡ **columella**? . . . GRAVH. *i.* Schles. Gesellsch. *1834*, 92 = v[1]z?.
‡ **pellionella**? . . . „ „ „ „ „ „ = v[1]z?.
† *spp.* GRAVH. *i.* Schles. Gesellsch. *1834*, 92 = v[1].
‡ *sp.* = *Larvae folia plantarum ductibus perforantia*: STERNB. *i.* Böhm. Verhandl. *1836*, 34, t. 1, f. 3 = e.

TINEITES GERM. 1842 (*i.* Mü. Beitr. V, 88) = Tinea (FABR.) *s.* Tineidae *sp. fossilis dubii generis*; — Pag. 600.
lithophilus GERM. *i.* Mü. Beitr. V, 88, t. 9, f. 8 = n[5].

TINGIS FABR. 1803 (syst. Rhyngot.): Hemipt. Heteropt. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 604.
‡ *sp. parva* SERR. tert. 227 = u (*Aix*).
† *spp.* GERM. BERNT. *i.* BERNT. Bernst. I, 55 = v[1].

TIPULA L. 1735 (syst.; MEIG.): Dipter. Tipul. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 597.
‡ *spp.* SENDEL. Succin. = v[1].
† *spp.* DFR., SERR. tert. 242 = v[1].
† *spp.* LB. *i.* BERNT. Bernst. I, 57 = v[1].

TIPULARIAE LTR., LB. = Dipter. famil. (Tipula L., Tipulidae LEACH, Tipulina); — Pag. 597.

Gen. nov. (Tipul. terricolarum) foss. 1.
Gen. nov. („ „) „ 2.
Gen. nov. („ „) „ 3.
Gen. nov. („ „) „ 4. } *spp.* = v[1] (LB. *i.* BERNT.
Gen. nov. („ „) „ 5. Bernst. I, 57).
Gen. nov. („ „) „ 6.
Gen. nov. („ „) „ 7.
Gen. nov. („ „) „ 8.
Gen. nov. („ „) „ Penthetriae *vicin.*: CURT. *i.* JAMES. Journ. VII, t. 6, f. 10: *spp.* 2 = u (*Aix*).

TIPULIDAE LEACH etc.; *cfr.* Tipulariae LTR. (Pag. 597.)

TIRANITES MF. 1808 (Conch. I, 347) *v.* Baculites LK.
gigas MF. *v.* Baculites Knorranus DSMAR. = ?.

TISOA SERR. 1840 (Ann. sc. nat. XIV, 6): *Fossilium genus, ab autore* Belemnitae *approximatum, sed indole omnino dubium*; — P. 542.
siphonalis SERR. *l. c.* t. 1, f. 1—3 = m[2],n[1]?.
D'HOMBRE FIRMAS *i.* Bibl. univers. *1839*, XXX, 412.

TITANOMYS MYR., Mam. *foss. g.*; — Pag. 714.
Visenoviensis MYR. *i.* Jb. *1843*, 390 [*Weisseenau*-ensis BR.[1]]. M.

TITHYMALITES PRESL 1838 (*i.* ST. Fl. VII, VIII, 205); Plant. *foss. g. incertae sedis*; — Pag. 33.
biformis PRESL *i.* ST. Fl. VII, VIII, 205, t. 53, f. 1—6.
?Halonia tuberculata BRGN. Hist. II, t. 28, f. 1, 2, 3.
?Sternbergia approximata BRGN. Prodr. 137.
?Halonia regularis LH. Foss. Fl. III, t. 205.
striatus PRESL *v.* Calamites regularis ST. G.

TITHYMALUS cyparissus } VOLKM. *v.* Lycopodites selaginoides GÖ. G.

THALAMOPORA, Bryozoor. *g. foss.* ROE. 1841 (Kreide) = Cerioporae *sp.* GF.; — Pag. 143.
cribrosa ROE. Kr. 21.
Ceriopora cribrosa GF. Petrf. I, 36, t. 10, f. 16.
siphonioides MICHN. icon. 210, t. 53, f. 9; D'ARCH. *i.* Bull. géol. *1846*, *b*, III, 334.
vesiculosa MICHN. icon. 209, t. 53, f. 8.

THALAMUS MF. 1808 (Conch. I, 323) = ? Belemnitae *dubia quaedam sp.*
polimitus MF. conch. I, 323 *c. ic.*
KNORR Verst. Suppl. 146, t. IV, f. 8, 9.
Belemnites polimitus SCHEUCHZ., BLV. *i.* Dict. XXXII, 194.

THALASSIDES BERGER *1833* (Thalassites QU. Württ.): Pelecypod. Homomyor. *g. foss., ab autore non definitum, inde oblitum* = Cardinia AG.; — Pag. 295.
‡ **Coburgensis** BERGER *i.* Jb. *1833*, 70 = m.
concinnus GEIN. *v.* Cardinia concinna AG. X

THALASSINA LATR. 1807 (*i.* Gen. crust. I.): Decapod. *g. viv. et foss.*; — Pag. 579.
antiqua BELL *i.* Ann. nath. *1844*, XIV, 455 = U?.
Thalassina Emerii [EMERY-i] BELL *i.* Quartj. *1845*, 93, fg. abc.
Emerii BELL *v.* Thalassina antiqua BELL = ?.

THALASSITES QU. (Württ.) *pro* „Thalassides" *habet.*
concinna QU. *v.* Cardinia concinna AG.

---

[1] *Cfr. observatio de* Emyde Turnoviensi. BR.

Thalassites)
crassiuscula Qu. *v.* Cardinia crassiuscula Ag.
Listeri Strickl. „ „ Listeri Ag.

THAMNASTERIA Lesauvage 1822 (*i.* Mém. nat. Par. I, 241 *ss.*)
= Astraeae *spp. arborescentes.*
digitata Lesauv. *v.* Astraea dilatata.
gigantea „ „ „ gigantea.
Lamourouxii Lesauv. *v.* Astraea gigantea.
Magnavilla „ „ „ Magnevilleana.
microstella „ „ „ microstella.
stellulata „ „ „ microstella.

THAMNASTRAEA, Astraeae *subg.* Blv. 1830 (*i.* Dict. LX, 337) *pro* „Thamnasteria" Lesauvage; *v.* Astraea.

THAMNOPORA Steing. *1831* (Eif. 10): Bryozoor. *gen. foss.* < Calamopora.
madreporacea Steing. *v.* Calamopora polymorpha (Gf.) *αδ.*
milleporacea „ „ „ „ Gf. *γ et* Calamop. spongites *β*.

THAUMAS Mü. *1842* (*i.* Jb. *1842*, 40; Beitr. V, 61): Elasmobranch. *g. foss.*; — Pag. 640.
alifer Mü. Beitr. V, 62, t. 7, f. 1 = **n.**
Thaumas draco Mü. *i.* Jb. *1842*, 41.
draco Mü. *v.* Thaumas alifer Mü. = **n.**
fimbriatus Mü. Beitr. VI, 53, t. 1, f. 4 = **n.**

THAUMATOPTERIS Gö. 1841 (Gatt. I): Plant. Filic. *foss. gen.*; — Pag. 22.
abbreviata Gö. Gattg. t. 1, f. 1.
Phlebopteris brevipinnata Mü. *i.* Jb. *1836*, 512.
cfr. Thaumatopteris Münsteri Gö.
elongata Gö. Gattg. t. 1, f. 2, t. 2, f. 1—6.
Phlebopteris speciosa Mü. *i.* Jb. *1836*, 511.
cfr. Thaumatopteris Münsteri Gö.
longissima Gö. Gattg. t. 3, f. 1—2.
Phlebopteris serrata Mü. *i.* Jb. *1836*, 512.
„ *longipinnata* Mü. *i.* Jb. *1836*, 512.
cfr. Thaumatopteris Münsteri Gö.
Münsteri Gö. Gattg. i, ii, t. 1, 2, 3.
Camptopteris crenata Presl. *i.* St. Fl. VII, VIII, 168.
α abbreviata:
Phlebopteris brevipinnata Mü. *i.* Jb. *1836*, 512.
β longissima:
Phlebopteris longipinnata Mü. *i.* Jb. *1836*, 512.
„ *serrata* Mü. *i.* Jb. *1836*, 512.
γ elongata:
Phlebopteris speciosa Mü. *i.* Jb. *1836*, 511. G.

THAUMATOSAURUS Myr., Saur. *foss. g.*; — Pag. 692.
oolithicus Myr. *i.* Jahrb. *1841*, 176. **M.**

THAUMATURUS Reuss *1844* (Krgcb. 264): Teleost. Cycloid. *g. foss.*; — Pag. 672.
‡ **furcatus** Reuss Krgcb. 264.

THECIDEA Dfr. 1828 (*i.* Dict. LIII): Brachiopod. *gen. viv. et foss.* = Thecidium So. 1828 (*gen. sh.*), *quod itaque prioritate gaudet?*; — Pag. 220.
† **antiqua** Hön. *i.* Jb. 1830, 232 = **c.**
antiqua Mü., Gf. Petrf. II, 290, t. 161, f. 7.

curvirostris (So.) Dsh. v. Thecidea recurvirostris.
digitata Br. Leth. 664, t. 30, f. 4 [*excl. syn.*]; Gf. Petrf. II, 290, t. 161, f. 6.
Thecidium digitatum So. gen. sh. no. 20, f. 3.
Thecidea Essensis Roe. Kr. 30.
Essensis Roe. v. Thecidea digitata.
hieroglyphica Dfr. i. Dict. LIII, 435; Gf. Petrf. II, 290, t. 161, f. 6.
Terebratula Fauj. Mastr. 161, 162, t. 26, f. 16.
» *hieroglyphica* Kefst. Natg. II, 680.
hippocrepis Gf. v. Thecidea vermicularis.
papillata Br. Leth. 663, t. 30, f. 3a—d.
Terebratulites Fauj. Mastr. 165, t. 27, f. (6?, 7?) 8a—f.
» *papillatus* Schlth. i. Jb. *1813*, VII, 113.
Terebratula pumila Lk. hist. VI, I, 257 *et b*, VII, 346 [*non* So.].
Thecidea radians Brgn. i. Cuv. oss. foss. II, 327.
» *radiata* Dfr. i. Dict. LIII, 434, t. 80, f. 1 (1828).
trita:
?*Terebratulites concavus* Schlth. i. Taschb. *1813*, VII, 113 (Fauj. Mastr. t. 27, f. 6).
?*Terebratulites tenuissimus* Schlth. i. Taschb. *1813*, VII, 113 (Fauj. Mastr. t. 27, f. 7).
?*Terebratula tenuissima* Hön. i. Jb. *1830*, 469.
?*Terebratulites peltatus* Schlth. i. Taschb. *1813*, VII, 113 (Fauj. Mastr. t. 26, f. 11).
pumila So. gen. sh. fg. 1, 2; Dsh. i. Lk. hist. *b*, VII, 349.
radians Brgn. v. Thecidea papillata.
radiata Dfr. » » »
recurvirostra de Gerville *mss.*, Dfr. i. Dict. *1828*, LIII, 438.
Thecidea recurvirostris [*melius!*] Gf. Petrf. II, 289, t. 161, f. 3.
? » *curvirostris* (So. gen. sh. f. 4, 5) Dsh. i. Lk. hist. *b*, VII, 349.
† **testudinaria** Micht. *1848* i. Mem. Tor. *b*, V, 421.
tetragona Roe. ool. II, 22, t. 18, f. 4; Kr. 36.
vermicularis *n.*
Terebratulites vermicularis Schlth. i. Taschb. *1813*, VII, I, 113 (Fauj. Mastr. t. 26, f. 12).
Terebratula vermicularis Hön. i. Jb. *1830*, 469.
Craniolites » Schloth. Verz. 62.
Thecidea hippocrepis Gf. Petrf. II, 289, t. 161, f. 4.
THECIDIUM Sow., *serius* Thecidea Dfr.
digitatum So. v. Thecidea digitata.
THECODONTOSAURUS Ril. Stutchb. *1836* — Saur. *foss. gen.*; — Pag. 691.
antiquus Ril. Stutchb. i. Philos. mag. *1836*, VIII, 577; i. Geol. Trans. *1840*, V, 359, t. 29, f. 1—3. **M.**
THECTODUS Pliebn. 1845 (i. Plieb. Mey. Pal. 116): Elasmobranch. *g. foss.*; — Pag. 648.
crenatus Plien. *l. c.* 116, t. 10, f. 22, t. 12, f. 39 = **I.**
glaber » » » » » f. 21 = **I.**
inflatus » » » » » f. 20 = **I.**
tricuspidatus » » » » » f. 27, t. 12, f. 29 = **I.**
THELODUS Ag. *1839* (i. Murch. Sil.): Placoid. (Ichthyodorul.) *gen. foss.*; — Pag. 652.
parvidens Ag. i. Murch. Sil. 606, 704, t. 4, f. 34—36 = **b.**
THELPHUSA Ltr. 1819 (i. N. Dict. — ? class.): Decapod. *gen. viv. et ? foss.*
cfr. Gecarcinus trispinosus Dsmar. = **b³vi—xi.**

THEMEON, Polypor. Polythalam. *g.* Mf. *1808* (Conch. I.): Polystomellae *spp.* Lk.
rigatus Mf. *v.* Polystomella crispa.
THENAROPUS King, *Pedum animalium e* Chirotherii *familia impressiones in solo antediluviano relictae e sent.* King *et* Lyell *i.* Sill. Journ. *1846*, *b*, II, 25.
heterodactylus King *i.* Proceed. Philad. Acad. *1844*, 175; *i.* Sill. Journ. XLVIII, 314, f. 7—9. **M.**
THEONOA, Bryozoor. *gen. foss.* Lx. 1821 (Polyp. 82; Blv. *i.* Dict. LX, 373); — Pag. 145.
clathrata Lx. Polyp. 82, t. 80, f. 17—18; Blv. Act. 408, t. 67, f. 2; Morrs. cat. 45; Michn. zooph. 233, t. 55, f. 6.
cristata M.Edw. *v.* Theonoa globosa.
globosa Wood *i.* Ann. nath. XIII, 13.
Blumenbachium globosum König ic. foss. sect. t. 5, f. 69; Lonsd. *i.* Silur. 680, t. 15, f. 26.
Thaylor *i.* Mag. nath. *1830*, III, 273, t. 64, 65.
Theonoa cristata M.Edw. *mss.*
THEOBROMA L.: Plant. Büttneriacear. *gen.*; — Pag. 69.
Cacao? L.; Th. Nichols *i.* Antigua Almanac; Ung. syn. 233. **G.**
THEREA KB. 1845 (*i.* Jb. *1845*, 872): Arachn. Pulmon. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 590.
† **hispida** KB. *i.* Jb. *1845*, 872 = v[1].
† **petiolata** „ „ „ „ „ = v[1].
THEREVA Ltr. 1796 [*an* Fall.], Meig. = Dipter. Mydas. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 595.
† *sp.* LB. *i.* Bernt. Bernst. I, 57 = v[1].

THERIDIUM Walck. 1805 (tabl. Aran.): Arachn. Pulm. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 592.
† **alutaceum** KB. *i.* Jb. *1845*, 871 = v[1].
† **desertum** „ „ „ „ „ = v[1].
† **granulatum** „ „ „ „ „ = v[1].
† **hirtum** „ „ „ „ „ = v[1].
† **ovale** „ „ „ „ „ = v[1].
† **ovatum** „ „ „ „ „ = v[1].
† **simplex** „ „ „ „ „ = v[1].

THERIDOMYS Jourd., Mam. *gen. foss.*; — Pag. 716.
sp. Jourd. *i.* Ann. nat. *1837*, VIII, 127. **M.**
THETIS So. *1826* (mc. VI, 19) = Pelecypod. Homomyor. *gen. foss.* = Veneris *spp.* Dsh.; — Pag. 325.
laevigata d'O. crét. III, 452, t. 387, f. 1—3 = q.
Venus Mant. Suss. 73, no. 12.
Corbula laevigata So. mc. III, 14, t. 209, f. 1—2.
Thetis Sowerbyi (Rob.) *pars* Forb. *i.* Quartj. *1845*, 242.
major So. mc. IV, 20, t. 513, f. 1—4; d'O. crét. III, 454, t. 387, f. 8—10 = rf[1].
Venus major Dsh. Conch. I . . . t. 22, f. 3—4.
Thetis Sowerbyi pars Rob. Kr. 72; Forb. *i.* Quartj. *1845*, 242.
minor So. mc. VI, 21, t. 513, f. 5—6 = r.
Thetis Sowerbyi pars Rob. Kr. 72; Forb. *i.* Quartj. *1845*, 242.
Sowerbyi Rob., Forb. *e spp. 3 praecedentibus componenda!*
? **trigona** Rob. Harz 26, t. 6, f. 26 = e.
THORACOCERAS Fisch. 1844 (*i.* Bull. Mosc. XVII, 761): Cephalopod. *g. foss.*; *ex* Orthoceratis spp. heterogeneis (generibus pristinis Melia *et* Sannionites Fisch., et Conotubularia Troost 1834) *formatum*; — Pag. 535.

‡ **acuminatum** Fisch. *i.* Bull. Mosc. *1844*, 766 = **d.**
affine Fisch. *i.* Bull. Mosc. *1844*, 765, t. 17, f. 2 = **d?.**
attenuatum Fisch. *i.* Bull. Mosc. *1844*, 767, t. 18, f. 1 = **d.**
Brongniarti Fisch. *v.* Conotubularia Brongniarti Troost = **M²b.**
crepitaculum Fisch. *i.* Bull. Mosc. *1844*, 765 = **d.**
Sannionites crepitaculum Fisch. Mosc. 126, t. 11, f. 1—4 = **d** [*specimen corrosum*].
Orthoceratites crepitaculum Eichw. *i.* Jb. *1840*, 622.
Cuvieri Fisch. *v.* Conotubularia Cuvieri Troost = **b.**
distans Fisch. *i.* Bull. Mosc. *1844*, 763, t. 18, f. 2 = **d.**
Melia distans Fisch. *i.* Bull. Mosc. *1829*, I, 325; Mosc. 125, t. 11, f. 10 = **d.**
cfr. Orthoceras undulatum So.
duplex Fisch. *v.* Orthoceras duplex Wahlb. = **b.**
paradoxum Fisch. *i.* Bull. Mosc. *1844*, 767 = **c.**
Orthoceratites paradoxus Braun *i.* Mü. Beitr. V, 127, t. 12, f. 9.
spirale Fisch. *v.* Orthoceras duplex Wahlb. = **b.**
vaginatum Fisch. *v.* Orthoceras vaginatum Schlth. = **ab.**
vestitum Fisch. *i.* Bull. Mosc. *1844*, 761, t. 17, f. 1 = **d.**
cfr. Coleoceras Portl.

THRACIA Leach 1825 (*i.* Blainv. Malac.): Pelecypod. Homomyor. *g.*; — Pag. 335.
corbuloides Dsh. *i.* Dict. class. XVI, *l*. . f. 1; *i.* Lk. hist. *b*, VI, 83; Blv. malac. 565, t. 76, f. 7; Grat. cat. 67; Phil. Sic. II, 16, 18 = **uwz.**
depressa Morrs. *v.* Corimya depressa Ag. = **o.**
elongata Rob. Kr. . . t. 10, f. 2 = **q.**
elongata Phil. Sic. II, 18 = **w.**
Erycina anodon Phil. Sic. I, 13, t. 1, f. 20.
Frearsiana [-sana] d'O. *i.* MVK. Russ. II, 471, t. 40, f. 17, 18 = **n⁴.**
gibbosa d'O. crét. III, 388, t. 374 = **f¹.**
oblata Morrs. cat. 102 = **t.**
Lutraria ?ablata So. mc. VI, 66, t. 534, f. 3.
phaseolina Kien. . ; Phil. Sic. I, 19, II, 17, 268, t. 1, f. 7 = **wz.**
Phillipsi Rob. Kr. 74, t. 9, f. 1 = **q.**
Mya depressa Phill. Y. I, . . t. 2, f. 8 [*non* So.].
plicata Dsh. *i.* Encycl. III, 1039; *i.* Lk. hist. *b*, VI, 83 = **uz.**
pubescens Leach, Dsh. *i.* Lk. hist. *b*, VI, 83; Wood *i.* Morrs. cat. 102; Phil. Sic. II, 17, 270 = **uwxz.**
Mya pubescens Montg. test. brit. 40.
pubescens (Lch.) Phil. Sic. I, 19 (*non* II, 17) *v.* Thracia ventricosa Phil. = **w.**
? **subangulata** Dsh., Leym. *i.* Mgéol. IV, 341, V, 3, t. 5, f. 1 = **q¹.**
ventricosa Phil. Sic. II, 17 = **w.**
Thracia pubescens (Lch.) Phil. Sic. I, 19, t. 1, f. 10 [*non* Lch., Phil. Sic. II).

THRISSONOTUS Ag. *1843* (Poiss. II, II, 128): Ganoid. Sauroid. *g. foss.*; — Pag. 664.
Colei Ag. Poiss. II, II, 128 = **m.**

THRISSOPS Ag. 1833 (Poiss. II, I, 12, II, 123): Ganoid. Sauroid. *g. foss.*; — Pag. 664.
cephalus Ag. Poiss. II, II, 125, t. 61, f. 1—3 = **n.**
formosus „ „ „ I, 12, II, 124, t. 65ᵃ = **n.**
Alosa formosa Ag. cat. *mss.*
intermedius Ag. Poiss. II, II, 127, t. 66 = **n.**
‡ ***mesogaster*** „ „ „ „ 128 = **n.**
micropodius „ „ „ I, 12, II, 126, t. 65 = **n?.**

Thrissops)

Esox incognitus Blv. Fische 53.

† **ovatus** Mü. *i.* Jb. *1839*, 128.

‡ **salmoneus** Ag. Poiss. II, I, 12, II, 128 = **n.**

Clupea salmonea Blv. Fische 69.

‡ **subovatus** Ag. Poiss. II, I, 128 = **n.**

THROSCUS Ltr. 1796 (préc. caract.): Coleopter. Serricorn. *g. viv. et foss.*; — Pag. 629.

† *spp.* 11 Berndt. Bernst. 56 = **v**[1].

THYELIA KB. (*i.* Jb. *1845*, 872): Arachn. Pulm. *g. foss.*; — P. 591.

† **anomala** KB. *i.* Jb. *1845*, 872 = **v**[1].

† **convexa** » » » » » = **v**[1].

† **fossula** » » » » » = **v**[1].

† **marginata** » » » » » = **v**[1].

† **pallida** » » » » » = **v**[1].

† **scotina** » » » » » = **v**[1].

† **tristis** » » » » » = **v**[1].

† **villosa** » » » » » = **v**[1].

THYELLINA Mü., Ag. *1843* (Poiss. III, 378): Elasbranch. *g. foss.*, Scillio *aff.*; — Pag. 645.

angusta Mü., Ag. Poiss. III, 378, t. 39, f. 3 = **f.**

prisca Ag. Poiss. III, 378, t. 39, f. 1, 2 = **m.**

THYLACINUS Temm., Mam. *g.*; — Pag. 718.

spelaeus Ow. Catal. 335. **M.**

THYLACIUM *v.* Lithodontium.

hirtum Eb. *v.* Lithodontium hirtum.

ossiculum » » » ossiculum.

semiorbiculare » » » semiorbiculare.

THYLACOTHERIUM Valenciennes, Mam. *foss. g.* = Amphitherium Ow.

Broderipii Ow. = Amphitherium Broderipi Ow.

Prevostii Valenc. = » Prevosti »

THYLACOTHERIUM Lund *i.* Danske Afh. IX [*nomen postea omissum*]. **M.**

THYNNUS Cuv. *1817* (regn. II.; Ag. Poiss. V, I, 5, 55): Teleost. Cycloid. *g. viv. et foss.*; — Pag. 676.

Bolcensis Ag. *i.* Jb. *1835*, 305; Poiss. V, I, 5, 57 = *t.*

Scomber thynnus (L.) Volta Itt. 119, t. 27, f. 1—3; Blv. Fische 104.

propterygius Ag. *i.* Jb. *1835*, 305; Poiss. V, I, 5, 57, t. 27 = *t.*

Scomber pelamys (L.) Volta Itt. 66, t. 14, f. 1 }

» . . . Blv. Icht. 41; Fische 103 }

» *trachurus* (L.) Volta Itt. 125, t. 29, f. 2; Blv. Fisch. 104.

Ophicephalus striatus (Bloch) Volta Itt. 193, t. 48, f. 1.

Labrus bifasciatus (Bloch) Volta Itt. 204, t. 50, f. 1 }

Scomber . . . Blv. Fische 118 }

THYSANURA Ltr. = Insector. Hexapod. *subordo*; — Pag. 606.

sp. Schweigg. Reis. 113, t. 8, f. 71 = **v**[1].

In copalo recenti, non in succino fossili inclusam esse asserit Berendt.

THUJA L., Brgn. = Plantar. Coniferar. *gen.*

gracilis Brgn. Prodr. 109 *v.* Thuites gracilis Gö.

graminea Brgn. *v.* Thuites gramineus St.

Langsdorfii » » » Langsdorfi Gö.

nudicaulis » » » callitrinus Ung. **G.**

THUIOXYLUM (Thuyoxylum) Ung. 1842 (Chloris 31): Plant. Conifer. *gen. foss.*; — Pag. 43.
ambiguum Ung. Chlor. 32.
arceuthicum Ung. Chlor. 32.
arctannulatum Ung. Chlor. 32.
gypsaceum Ung. *v.* Pinites gypsaceus Gö.
juniperinum Ung. Chlor. 31.
peucinum Ung. Chlor. 32.

THUITES Sternb. *1828* (Fl. III, 31); Brgn. (Prodr. 109 etc.); Plant. Coniferar. *foss. g.*; — Pag. 43.
acutifolia Brgn. *v.* Caulerpites Bucklandanus St.
alienus St. „ „ fastigiatus St.
articulatus „ „ Bucklandanus St.
Breynianus [-nanus] Gö.Bernt. Bernst. . . .
callitrinus Ung. Chlor. II, III, 22, t. 6, f. 1—8, t. 7, f. 1, 11.
Thuia nudicaulis Brgn. *i.* Mém. mus. VIII, 329, t. 16, f. 3.
Callitris Ungeri Pomel *i.* Bull. géol. *1846*, Mars 3.
Equisetum brachyodon Brgn. *i.* Cuv. oss. II, II, (Paris) 364, t. 10, f. 3.
Bechera brachyodon St. Fl. IV, 30.
Equisetites brachyodon Brgn. Fl. V, VI, 44.
cupressiformis St. Fl. III, 38, 39, t. 33, f. 24 = **Caulerpites cupressiformis** St. [?].
divaricatus St. *v.* Caulerpites thuiaeformis St.
expansus „ „ „ expansus „
♂ **Germari** Du. Weald. 19, t. 9, f. 10.
gracilis Gö. *mss.*
Thuia gracilis Brgn. Prodr. 109.
gramineus St. Fl. III, 31, 38, t. 35, f. 4.
Thuia graminea Brgn. Prodr. 109.
imbricatus Du. Progr. 8.
Muscites imbricatus Roe. Jura II, 9, t. 17, f. 1e.
„ *falcifolius* Roe. *ibid.* f. 1cd.
Kleinanus Gö.Bernt. Bernst. . . .
Klinsmananus Gö.Bernt. Bernst.
♂ **Kurrianus** [-ranus] Du. Weald. 20, t. 7, f. 8.
Langsdorfii Gö. *mss.*
Thuia Langsdorfii Brgn. Prodr. 109.
Mengeanus Gö.Bernt. Bernst.
Rapoldianus „ „ „
salicornioides Ung. Chlor. 11, t. 2, f. 1—4, 17. **G.**

THUYA *v.* Thuja.

THUYTES *v.* Thuites.

THUYOXYLUM *v.* Thuioxylum.

TOMOSTOMA Dsh. *1828* = Pileolus So. *1823*.
neritoides Dsh. *v.* Pileolus neritoides Dsh.

(**TORNATELLA** Lk.) 1822 Hist. VI, II: Gasteropod. Ctenobranch. *gen. viv. et foss.* = Actaeon Montf. *1810* [*incl.* Itieria Mathn.]; — Pag. 380.
abbreviata Kli. ost. 205, t. 14, f. 25 = **h.**
abbreviata Phil. *v.* Actaeonella abbreviata = **f.**
† **achatina** Bon. *i.* Mus. Taurin.; Sism. 1843 *i.* Mem. Tor. *b*, V, 450 = **w.**
acicula *Dsh. v.* Actaeon acicula Gray. = **tm.**
affinis *So.* „ „ affinis d'O. = **q.**

Tornatella)
affinis (So.) Leym. v. Ringinella lacryma d'O. = qr.
Albensis Forb. v. Actaeon Albensis d'O. = q.
alligata Dsh. tert. II, 188, t. 23, f. 3, 4; Serr. tert. 100 = t,v.
biplicata Br. v. Actaeon biplicatus n. = w.
? **bullata** Mort. cret. 48, t. 5, f. 3 = M?r.
Ringinellae *an* Avellanae *sp.?*
Cabanetii [-ti] d'O. i. Revue zool. Soc. Cuv. *1841*, 318 = n.
Itieria Cabanetii Mathn. i. Bull. géol. *1842*, XIII, 493, 494.
cancellata Grat. tabl. 159, Conch. (Plic.) 23, t. 6, f. 32—35 = u.
cincta Mü., Gf. Petrf. III, 48, t. 177, f. 9 = m.
clathrata Phil. v. Turbonilla Humboldti Risso = xz.
conica Mü. v. Actaeonella conica = r.
conoidea Nyst Bull. Brux. *1842*, IX, i, 450; Belg. 428 = uwxz.
Turbo conicus Brocc. subap. II, 660, t. 16, f. 2.
Auricula conica Fér. tabl. 104; Phil. Sic. I, 143, II, 119, 270.
cfr. Actaeon incertus Grat. *et* Actaeon pygmaeus Lea.
costellata Duj. i. Mgéol. II, 282, t. 19, f. 15 = u.
cretacea Pusch Pol. 111, t. 10, f. 18 = r.
Dargelasii [-si] Bast. Bord. 25, t. 1, f. 19; Grat. Conch. (Plic.) 25, t. 6, f. 37, 38 = u.
elongata Nyst (1842) v. Actaeon elongatus So. *1824* = t.
elongata Grat. v. Actaeon Grateloupi Nyst = u.
elongata So. (1836) v. Actaeon elongatus Morrs. = r.
elongata Phil. (1837) v. Turbonilla Humboldti Risso = wxz.
† **elongata** Mü., Braun Bair. 39 = m?n?.
fasciata Lk. v. Actaeon tornatilis Montf. = w—z.
fasciata (Lk.) Lyell, Dsh. *pars* v. Tornatella semistriata Dfr. = uw.
gigantea So. v. Actaeonella gigantea d'O. = r[1].
globosa Br. v. Actaeon globosus Br. = w.
hordeola Grat. v. Auricula hordeola Lk. = u.
inflata Dfr., Fér. v. Actaeon inflatus Gein. = tu.
inflata var. a Fér. v. Tornatella semistriata Dfr. = uw.
intermedia Grat. „ „ papyracea Bast. = u.
lacryma Michn. v. Ringinella lacryma d'O. = qr.
laevigata Grat. tabl. 195; conch. (Plic.) 21, t. 6, f. 24, 25 = u.
Lamarckii So. v. Actaeonella Lamarcki d'O. = r[1].
maculosa Grat. v. Tornatella punctulata Fér. = u.
marginata Forb. v. Actaeon marginatus d'O. = qr.
† **media** Hön. i. Jb. *1831*, 137 = t.
miliola Grat. v. Auricula miliola Lk. = u.
Noae Nyst v. Actaeon Noae So. = u.
Nystii Duchast., Nyst v. Actaeon simulatus So. = t.
ovalis Grat. conch. (Plic.) 22, t. 6, f. 26, 43 = u.
Auricula ovalis Grat. tabl. no. 71.
ovum Mathn. v. Actaeon ovum d'O. = r[1].
papyracea Bast. Bord. 25, t. 1, f. 9; Grat. conch. (Plic.) 23, t. 6, f. 32—35 = u.
var. Tornatella intermedia Grat. tabl. 157.
parvula Nyst v. Tornatella pygmaea = u.
pomilia Br. Leth. v. Actaeon punctatus Lea = t.
Popii So. v. Actaeon Popei (Morrs.) = p.
prisca Dsh. v. Actaeonella prisca = r.
pulla Ko. Du. ool. 33, t. 2, f. 11 = n[2].
? Auricula Sedgvici Phill. Y. I, 164, t. 11, f. 3 [nomen prius].
punctato-sulcata Phil. v. Actaeon punctato-sulcatus Gein. = w.

punctulata Fér. tabl. 108; Bast. Bord. 25, t. 1, f. 24; Grat. conch. (Plic.) 15, t. 6, f. 11, 12 = **u.**
Tornatella maculosa Grat. tabl. 193.
pyramidata Dsh. *i.* Mor. 154, t. 24, f. 29—31 = **w.**
? **scalaris** Mü. Beitr. IV, 103, t. 10, f. 26 = **h.**
var. strigillata Kli. ost. 205, t. 14, f. 24.
semistriata Dfr. *i.* Dict. LIV, 541; Bast. Bord. 25; Br. It. 69; Grat. Conch. (Plic.) 19, t. 6, f. 18—21 = **uw.**
Voluta tornatilis Lin. *var.* Brocc. subap. II, 322, 643, t. 15, f. 14.
Auricula „ Bors. 101.
Tornatella fasciata (Lk.) Lyell princ. III, t. 1, f. 6; Dsh. *ibid.* app. 22; Br. Leth. 1028 (*pars*) t. 40, f. 28.
var.
?Tornatella inflata var. a Fér. tabl. 108; Grat. Conch. (Plic.) 18, t. 6, f. 15.
Speo tornatilis Risso mér. IV, 236, f. 109.
simulata J. So. mc. VI, 248, *ind.* = **t.**
Bulla simulata 1766 Brand. Hant. 29, t. 4, f. 61 = **t.**
Auricula simulata So. mc. II, 144, t. 163, f. 5—8.
(? J. So. *i.* Geol. tr. *b*, III, 418 = **f**[1]).
Tornatella simulata Dfr. *i.* Dict. LIV, 542; v. Bened. *i.* Guer. bull. *1835*, 148.
Tornatella Nystii Duchast., Nyst Limb. 25, t. 3, f. 66.
Ringicula simulata Phil. *i.* Jb. *1845*, 450 (*pars*).
junior:
Tornatella Woodii Duchast. *mss.*; Nyst Limb. 26, t. 3, f. 67.
spina Nyst *v.* Actaeon spina Grat. = **tu.**
striata So. *i.* Geol. tr. *b*, V, 719, t. 61, f. 6, *c. expl.* = **S**[3]**n.**
striata Nyst *v.* Actaeon tornatilis Montf. = **u—z.**
striatella Grat. Conch. (Plic.) 22, t. 6, f. 27—29 = **u.**
Auricula striatella Grat. tabl. no. 68.
† **striato-punctata** Mü. *i.* Jb. *1835*, 449 = **t.**
subglobosa Grat. conch. (Plic.) 16, t. 6, f. 13 = **u.**
subglobosa Mü., Gf. *v.* Actaeonella subglobosa = **f**[1].
sulcata Fér. tabl. 108; Dsh. tert. II, 187, t. 22, f. 3, 4; Grat. conch. (Plic.) 18, t. 6, f. 16—17 = **u.**
Auricula sulcata Lk. *i.* Ann. mus. IV, 434, VIII, t. 60, f. 7.
tornatilis Phil. *v.* Actaeon tornatilis Mf. = **u—z.**
truncatula Br. „ „ truncatulus *n.* = **w.**
turrita Duj. *i.* Mgéol. II, 282, t. 19, f. 24 = **u.**
voluta Mü., Gf. *v.* Actaeonella voluta = **f.**
Woodii Duchast., Nyst *v.* Actaeon simulatus So. = **t.**

TORPEDO Dumer. *1806* (zool. analyt.): Elasmobranch. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 639.
gigantea Ag. *i.* Jb. *1835*, 297; Poiss. III, 382** = **r.**
Raja Torpedo (L.) Volta Ittiol. 251, t. 61.
Narcobatus giganteus Blv. Ichth. 48; Fische 85.

TORTRIX Treitschke 1829 (Schmett. VII, 228): Lepidopt. Nocturn. *g. viv. et foss.*; — Pag. 600.
‡ **arcuana**? . . Gravh. *i.* Schles. Gesell. *1834*, 92 = **v**[1]**z**?.
‡ **falcana**? . . „ „ „ „ „ „ = **v**[1]**z**?.
‡ **Lecheana**? . . „ „ „ „ „ „ = **v**[1]**z**?.
‡ **urticana**? . . „ „ „ „ „ „ = **v**[1]**z**?.
† *sp.* Gravh. *i.* Schles. Gesellsch. *1834*, 92 = **v**[1].

TOSIA *Gray, Stellerid. gen.* < Astrogonium Mül.Tr. Stell. 52; — *Pag. 184.*

Tosia)
lunata Morrs. cat. 61.
Asterias lunata Woodw. Norf. (1833) t. 5, f. 1.
? „ *quinqueloba* Gf. Petrf. I, 209, t. 63, f. 5; Roem. Kr. 27, t. 6, f. 20.
? *Goniaster quinqueloba* Ag. i. Neuch. I, 191; Hag. i. Jahrb. *1840*, 661.
regularis Morrs. cat. 61.
Pentagonaster regularis Park. rem. III, 3, t. 1, f. 3.
semilunata Morrs. cat. 61.
Pentagonaster semilunatus Park. rem. III, 3, t. 1, f. 1.

TOXASTER, Echinid. *foss. g.* Ag. 1840 (cat. 15, *antea* Holast. *spp.*); — Pag. 204.
Collegnii [-noi] E. Sism. Niz. 21, t. 1, f. 9—11.
complanatus (Ag. cat. 15).
Echinites spatagoides Scheuchz. (1702) Lith. 61, t. 84.
Echinus complanatus L. Gm. 3198 [*excl. syn.*].
Spatangus retusus Lk. hist. III, 33; Gf. Petrf. I, 149, t. 46, f. 2.
„ *complanatus* Blv. i. Dict. LX, 185.
Holaster „ Ag. i. Neuch. I, 183, 128, t. 14, f. 1.
Spatangus oblongus Deluc, Brgn. i. Ann. min. *1821*, 555, t. 7, f. AC.
„ *Helvetianus* Dfr. i. Dict. L, 87 (Bourg. pétf. t. 51, f. 330).
„ *argillaceus* Phill. Y. I, 157, t. 2, f. 4.
„ *chloriteus* Risso merid. V, 281, t. 7, f. 40.
Echinites Helveticus Schlth. Petrfk. I, 312.
elongatus (Ag. cat. 15).
Spatangus elongatus Brgn. . . . . ? (*non* Ag.).
Nicaeensis E. Sism. Niz. 19, 70, t. 1, f. 6—8.
Roulinii (Ag. cat. 15).
Holaster Roulinii Desh. *mss.*, Ag. cat. 1; ectyp. 25 *et* M42b.
Veranyi E. Sism. Niz. 16, 70, t. 1, f. 4, 5.

TOXERITES Rafinesq. 1819 (*i.* Journ. Phys. LXXXVIII, 426): *Genus testaceorum multiloculare, ex* Orthoceratum *familia?, obscura diagnosi insignitum* (*cfr.* Hamites); — Pag. 535.
† **truncata** Rafq. *l. c.* = M'u? [*Lexington*].

TOXOCERAS d'O. *1839* (crét. I, 472): Toxocerus King: Cephalopod. *g. foss.*; — Pag. 521.
Nota. *Substantivum neutrale est; inde adjectiva masculina nominum specificorum* d'O. *omnia in neutralia mutanda erunt.*
annularis d'O. crét. I, 480, t. 118, f. 1—6 = q[1].
bituberculatus d'O. crét. I, 476, t. 116, f. 8—10 = q[1].
Cornuelianus [-lanum] d'O. crét. I, 484, t. 119, f. 5—9 = q[2].
Duvalianus [-lanum] d'O. crét. I, 479, t. 117, f. 6—9 = q[1].
elegans d'O. crét. I, 477, t. 117, f. 1—5 = q[1].
Emericianus [-canum] d'O. crét. I, 487, t. 120, f. 5—9 = q[2].
? **gracilis** d'O. crét. I, 488, t. 120, f. 10—12 = I[1].
Honnoratianus [-tanum] d'O. crét. I, 483, t. 119, f. 1—4 = q[1].
obliquatus d'O. crét. I, 486, t. 120, f. 1—4 = q[1].
Requienianus [-nanum] d'O. crét. I, 474, t. 116, f. 1—7 = q[1].
Ammonoceras gigantea Requien *i. litt.*
Royerianus [-ranum] d'O. crét. I, 481, t. 118, f. 7—11 = q[2].

TOXOCERUS King = Toxoceras d'O.

TOXODON Ow., Mam. foss. g.; — Pag. 707.
angustidens Ow. i. Brit. Assoc. 1846 . . .

Platensis Ow. *i.* Beagle Mamm. 16, t. 1—5.
Paranensis d'O., Laur. *i.* d'O. Voy., Paléont. 112, t. 12, f. 1—3. **M.**
TOXORHINA LB. 1845 (*i.* Bernt. Bernst. I, 57): Dipter. Tipul. *g.* *foss*; — Pag. 597.
† *spp.* LB. *i.* Bernt. Bernst. I, 57 = v[1].
TOXOTES Cuv. *1817* (Regn. II.; Ag. Poiss. IV, 16*, 262): Teleost. Ctenoid. *g. viv. et foss.*; — Pag. 678.
antiquus Ag. *i.* Jb. *1835*, 302; Ag. Poiss. IV, 16*, 264, t. 43 = r.
Sciaena jaculatrix (Hommel) Volt. Itt. 183, t. 45, f. 1.
Lutjanus ephippium Blv. Icht. 43.
TRACHELOMONAS Eb. *1834* = Polygastr. *g.*; — Pag. 105.
♂ **aspera** Eb. (1843 Amer. 102, t. 4, f. 33?) *sp. nondum in catalogum nostr. recepta* = y?.
granulata Eb. . . . . . = M²x.
laevis Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 259.
TRACHINOTUS Lacép., Cuv. *1817* (regn. II.; Ag. Poiss. V, I, 4, 36): Teleost. Cycloid. *g. foss.*; — Pag. 677.
tenuiceps Ag. *i.* Jb. *1835*, 304; Poiss. V, I, 4, 36, t. 7 = r.
Chaetodon rhomboides (Bloch) Volta Itt. 162, t. 39, f. 3; Blv. Icht. 52.
TRACHYASPIS Myr., Chel. *foss. g.*; — Pag. 699.
Lardyi Myr. *i.* Jahrb. *1839*, 700, *1848*, 699.
. . . . . » » » *1848*, 699. **M.**
TRAGOS Schweigg. *1820* (Handb. 422): Amorphozoor. *gen. viv. et foss.* = Alcyonii *spp.* Lk.; — Pag. 80.
acetabulum Gf. Petrf. I, 13, 95, 243, t. 5, f. 9, t. 35, f. 1.
Chenendopora acetabulum Blv. *i.* Dict. LX, 506.
? **acute-marginatus** Klpst. öst. 281, t. 19, f. 2.
acutimargo Rob. ool. II, 10, t. 17, f. 26.
astroites Mü. *i.* Jb. *1833*, 7; Beitr. IV, 30, t. 1, f. 18.
capitatum Gf. *v.* Stromatopora polymorpha.
cepaeformis ? Morrs. cat. 29.
Polypothecia cepaeformis Ben. cat. . 1, f. 1.
♂ **clavellatum** Gein. *e* Polypothecia cl. *formanda.*
deforme Gf. Petrf. I, 12, t. 5, f. 3.
† **ellipticum** Mü. Bair. 20.
(*antea* Tragos patella *var.*).
‡ **enorme** Reuss Kreidegeb. 171; Krform. 79.
foraminosum *n.*
Tragos rugosum Mü. *i.* Gf. Petrf. I, 96, t. 36, f. 4 [*non* Gf.].
fungiforme
Chenedopora fungiformis Lx. Polyp. 77, t. 79, f. 1; Morrs. cat. 27.
Alveolites fungiformis Blv. act. 405; *i.* Dict. LX, 370.
globularis Reuss Krform. II, 78, t. 20, f. 5.
?*Millepora globularis* Phill. Y. I, 155, t. 1, f. 12; Morrs. cat. 41.
Ceriopora pisum Reuss Krgeb. 140.
hippocastanum Gf. Petrf. I, 13, t. 5, f. 7.
hybridum Mü. Beitr. IV, 29, t. 1, f. 16.
involutum Klipst. ost. 282, t. 19, f. 7.
milleporatum Mü. Beitr. IV, 29, t. 1, f. 17.
patella Gf. Petrf. I, 14, 96, 235, t. 5, f. 10, t. 35, f. 2.
Fungites infundibuliformis Schlth. Petrfk. I, 348.
Spongites » Krüg. Urw. II, 252.

Tragos)
Chenendopora Blv. *i.* Dict. LX, 506.
pertusum Gein. Kr. II, 19, t. 6, f. 18.
serius: *Achilleum pertusum* Gein. Verstein. 694.
pezizoides Gf. Petrf. I, 13, t. 5, f. 8.
pisiforme Gf. *v.* Cnemidium pisiforme.
pulvinarium Roe. Kr. 3, t. 1, f. 8.
Manon pulvinarium Gf. Petrf. I, 2, t. 1, f. 6, t. 29, f. 7.
radiatum Mü., Gf. Petrf. I, 96, t. 35, f. 3.
ad Cnemidium rimulosum refert Quenst. Württ. 426.
ramosum Klpst. ost. 283, t. 19, f. 9, 10.
reticulatum Mü., Gf. Petrf. I, 96, t. 35, f. 5.
rugosum Gf. Petrf. I, 12, t. 5, f. 4; Roe. Kr. 3.
rugosum Mü. *v.* Tragos foraminosum.
Soldanii Gein. *cfr.* Rubula Soldanii.
sphaeroides Gf. Petrf. I, 14, t. 5, f. 11.
spongiosum Klpst. ost. 283, t. 19, f. 11.
stellatum Gf. *v.* Cnemidium stellatum Roe.
stellatum Roe. Kr. 4.
an ? Lobulariae sp. Edw. *i.* Lk. hist. *b*, II, 589.
Manon stellatum Gf. Petrf. I, 3, t. 1, f. 9.
sulcatum Klipst. ost. 283, t. 19, f. 8.
♂ **triasica** Gein. *e* Spongia triasica *formanda.*
tuberosum Gf. *v.* Cnemidium tuberosum.
verrucosum Mü., Gf. Petrf. I, 96, t. 35, f. 6.

TRAPA L.: Plantar. Halorageae. *gen.*; — Pag. 69.
Arethusae Ung. Chlor. *ined.*; syn. 243 = t.

TREMATOSAURUS v. Braun, Saur. *foss. gen.*; — Pag. 691.
sp. . . . v. Braun *i.* Deutsch. Naturfv. Braunsch. 74, 75; Jahrb. *1844*, 569. **M.**

TRETOSTERNON [-num] Ow., Chel. *foss. g.*; — Pag. 694.
punctatum Ow. Brit. Rept. II, 168.
Trionyx Bakewelli Mant. Suss. 60, t. 6, f. 1, 3, 5. **M.**

TRIACRINUS Mü. 1839 (Beitr. I, 3): Stellerid. *foss. gen.*; — Pag. 180.
granulatus Mü. Beitr. I, 4, t. 9, f. 7, III, 111.
piriformis „ „ „ 3, t. 1, f. 4, „ „

TRIANISITES, Acalepharum (Medusarum) *g. foss.* Rafq.: *corpora foss. omnio dubiosa complectens, non in systema recipiendum.*
Cliffortii Rafq. *i.* Isis *1828*, t. 9; Leth. 67, t. 3, f. 13 = **M**²**c**?.
Conradi Rafq. *i.* Bull. géol. *1839*, X, 379 = **M**²**c**?.
Menepites Conradi Rafq. *l. c.*

TRIARTHRUS Green 1833 (mon. 86): Palaead. *gen. foss. characters et loco systematico incertum*, Burm. (Tril. 133); — Pag. 654.
Beckii [-ki] Green mon. 86, f. 6; mod. 34; Harl. res. 305; Br. Leth. 117, t. 9, f. 10; Vanux. rept. 57, t. 8, f. 1 > Sill. Journ. XLVII, 370, f. 1 = **M**²**a**.
Cancer trilobioides Eaton *i.* Sill. Journ. XXI, 135.
Brongniartia carcinoidea Eat. *i.* Sill. Journ. XXII, 166.
α Paradoxides triarthrus Harl. res. 401, f. 5.
Olenus triarthrus Gf. *i.* Jb. *1843*, 545.
Paradoxides Beckii J. Hall *i.* Sill. Journ. XXXIII, 142, f. 1.
β Paradoxides arcuatus Harl. res. 402, f. 1—3.
Olenus arcuatus Gf. *i.* Jb. *1843*, 545.
Triarthrus [?] *Eatoni* J. Hall *i.* Sill. Journ. XXXIII, 142, f. 1.

Paradoxides Eatoni J. HALL *i.* SILL. Journ. XXXIII, 139, f. . . .
> BR. coll. 123.
bucephalus DALM. *v.* Paradoxides Tessini BRGN. = **a.**
Eatoni HALL *v.* Triarthrus Becki GREEN = **a.**
gibbosus GREEN *v.* Olenus gibbosus DALM. = **a?b?.**
laciniatus GREEN *v.* Lichas laciniatus BEYR. = **a.**
latus ZENK. *v.* Paradoxides Bohemicus BURM. = **a.**
longicaudatus ZENK. *v.* Paradoxides Bohemicus BURM. = **a.**
pyramidalis „ „ „ „ „ = **a.**
scarabaeoides GREEN *v.* Olenus scarabaeoides DALM. = **a.**
spinulosus DALM. *v.* Paradoxides spinulosus BRGN. = **a.**
Tessini „ „ „ Tessini BRGN. *et* Parad. Bohemicus BURM. = **a.**

TRICARPELLITES BOWB. 1840 (Fruits): Plant. Sapindacear. *foss. gen.*; — Pag. 53.
aciculatus BOWB. Fruits t. 11, f. 39—40.
communis „ „ „ f. 25—31.
crassus „ „ „ f. 36.
curtus „ „ „ f. 35.
gracilis „ „ „ f. 37—38.
patens „ „ „ f. 32, 34.
rugosus „ „ „ f. 41—44. **G.**

TRICERATIUM EB. *1840* (*i.* Berlin. Abhandl.): Polygastr. *g. viv. et foss.*; — Pag. 105.
acutum EB. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 259, 272.
? **amblyoceros** „ „ „ „ „ 72, 88, 99.
condecorum „ „ „ „ „ 259, 272.
favus EB. Infus. 79, t. 4, f. 19; *i.* Berlin. Monatb. *1840*, 217, *1842*, 265, *1844*, 66.
megastomum EB. *i.* Berlin. Monatb. *1845*, 68, 81.
obtusum „ „ „ „ *1844*, 72, 88.
pileus „ „ „ „ *1840*, 217; *1844*, 66, 72.
reticulum „ „ „ „ *1844*, 72, 88.
spinosum BAIL. *v.* Tetrachaeta spinosa.
striolatum EB. *i.* Berlin. Monatb. *1840*, 217, *1844*, 88.
solenoceros „ „ „ „ *1844*, 259, 273; BAIL. *i.* SILL. Journ. *1845*, XLVIII, 329, t. 4, f. 23.
undulatum EB. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 259, 273.

TRICHECHUS LIN., Mamal. *gen.*; — Pag. 719.
0 **molassicus** JÄG. Säugeth. 3, 200, t. 1, f. 1—5, t. 9, f. 1—4 [Cetacei *herbivori cujusdam fragm.*].
Rosmarus L. ZIMMERM. *i.* Jb. *1845*, 73.
sp. OW. *i.* Geol. Soc. *1843*, Febr. 1. **M.**

TRICHITES BERTRAND (*i.* Dict. foss. 83); DFR. 1828 (*i.* Dict. LV) = Pelecypod. Monom. *g. foss.*; — Pag. 260.
crassus (*epaisse*) DFR. *i.* Dict. LV, 206, t. 89; BR. Leth. 341, t. 27, f. 10 [*cop. praeced.*] = **n²**.
Ostrea trichites CONYB. . . . 244.
Saussurei VOLTZ *v.* Pinna ampla.

TRICHIUS FABR. 1775 (Syst. entom.): Coleopter. Lamellicorn. *g. viv. et foss.*; — Pag. 624.
amoenus HEER Ön. t. 7, f. 33 = **v.**

TRICHOCERA MEIG. 1803 (*i.* ILLIG. Mag.): Dipter. Tipul. *g. viv. et foss.*; — Pag. 599.
‡ *sp.* (*parva*) SERR. tert. 231 = **u** (*Aix*).

TRICHOMANES L. = Plantar. Filic. *gen.*
rotundatum Kefst. Natg. II, 873.
TRICHOMANITES Gö. 1836 (Filic. 264): Plant. Filic. *foss. gen.*; — Pag. 18.
adnascens Gö. F. Fl. Schles. 266.
Schizopteris adnascens LH. Foss. Fl. t. 100, 101.
Aphlebia „ Presl i. St. Fl. VII, VIII, 113.
Beinerti Gö. Farn. 265, t. 32, f. 1, Gattung. t. 6, f. 2.
Hymenophyllites Beinertii Gö. i. St. Fl. VII, VIII, 109.
bifidus Gö. Farn. 264.
Sphenopteris bifida LH. Foss. Fl. I, t. 53.
delicatulus Gö. Farn. 266.
Sphenopteris delicatula Brgn. Hist. I, 183, t. 58, f. 4.
Rhodea delicatula Presl i. St. Fl. VII, VIII, 111.
dichotomus Gö. *mss.*
Rhodea dichotoma Gutb. i. Gaea Sax. 74.
filiformis Gö. *mss.*
Fucoides filiformis Gutb. Zwick. 12, t. 1, f. 9.
Rhodea „ Presl i. St. Fl. VII, VIII, 111.
fucoides Gö. = Chondrites trichomanoides Gö.
Gutbieranus Gö. *mss.*
Fucoides filiciformis Gutb. Zwick. 11, t. 1, f. 3, 6, 7, 8, 13.
Rhodea Gutbierana Presl i. St. Fl. VII, VIII, 111.
Filicites laciidiformis Germ.; Rost Filic. 20.
Kaulfussi Gö. Farn. 264.
Sphenopteris geniculata Germ. i. Leop. XV, t. 65, f. 2.
Myriophyllum Gö. Farn. 263.
Sphenopteris Myriophyllum Brgn. Prodr. 51; Hist. I, 148, t. 55, f. 2.
radians Gö. *mss.*
Fucoides radians Gutb. Zwick. 12, t. 1, f. 5.
Rhodea radians Presl i. St. Fl. VII, VIII, 111.
tenuiloba Gö. *mss.*
Aphlebia tenuiloba Presl i. St. Fl. VII, VIII, 113, t. 18, f. 1, 2.
trichoides Gö. v. Hymenophyllites quercifolius Gö. **G.**
TRICHONEURA LB. 1845 (i. Bernt. Bernst. I, 57): Dipter. Tipul. *g. foss.*; — Pag. 597.
† *spp.* LB. i. Bernt. Bernst. I, 57 = v[1].
TRICHOPTERA Kirby *1818* (i. Linn. Trans.) = Neuropterorum *pars* = Phryganeidae; — Pag. 611.
spp. Brod. i. Geol. proceed. III, 781 = p.
♂ **TRICHOPTERIS** James 1844: Plant. Filic. *gen. foss.*
filamentosa James i. Frém. Rocky-Mount. t. 2, f. 6.
gracilis „ „ „ „ „ t. 1, f. 5. **G.**
TRICHOTROPIS Brod. *et* So. *1829* (i. Zool. Journ. IV, 375): Gasteropod. Ctenobranch. *g. viv. et foss.*; — Pag. 449.
borealis Brod. *et* So. i. Zool. Journ. IV, 375; Wood i. Ann. nath. IX, 537 = uz.
Fusus umbilicatus Smith i. Wern. mem. VIII, 50, t. 1, f. 2.
TRICOLIA Riss. *1826* = Phasianella Lk.
Nicaeensis Riss. v. Phasianella speciosa Phil.
pullus „ „ „ pullus Payr.
TRIDACNA Brugu. 1791 (i. Encycl. I.; *et sensu strict.*) Lk. = Pelecypod. Heterom. *g. viv. et foss.*; — Pag. 275.
gigas ? Lk. (hist. VI, 1, 105) Risso mér. IV, 328 = v, a.

media Pusch Pol. 55, t. 6, f. 6 = n.
pustulosa Lk, hist. VI, I, 107 = Productus giganteus.
sp. = *Ctenites* Mercati metallot. 297, f. 6 (*an* = T. media?).

TRIDACNOIDES gigas } Krüg. *1823* (Urw. II, 464) = *confusio rerum*.

TRIFORIS Dsh. 1830 (tert. II, 429), *antea vitiose* Triphoris Dsh. 1824 *et* 1830 (*i.* Soc. d'hist. nat. Par. *et i.* Encycl. méth. II, 1053); — Pag. 440.
plicatus Dsh. tert. II, 431, t. 71, f. 13—17 = ü.
Triphoris plicatus Dsh. *i.* Encycl. II, 1053.

TRIGLA (Art.) L. *1748* (Syst. *6.*): Teleost. Ctenoid. *g. viv.*
lyra (L.) Volta *v.* Callipteryx recticaudus Ag. = *τ*.

† ***TRIGONELLA*** Hehl 1842 (*i.* Petersb. Schrift. I, 281) *v.* Myophoria.
curvirostris Hehl *v.* Myophoria curvirostris.
vulgaris „ „ „ vulgaris.

TRIGONELLITES Park. 1811 (Rem. III, 184, *non* Schlth.) = Aptychus Mey. 1831.
antiquatus Phill. *v.* Aptychus antiquatus Coqd. = n[4].
lamellosus Park. *v.* Aptychus lamellosus Mü. = n[5].
latus „ „ „ latus Mü. = n[5].
Parkinsoni Dfr. „ „ latus „ = n[5].
politus „ „ politus Coqd. = n[4].

TRIGONELLITES Schlth. 1820 (Petrfk. I, 192 etc.; *non* Park.) = Myophoria.
communis Schlth. *v.* Myophoria vulgaris.
curvirostris „ „ „ curvirostris.
pes-anseris „ „ „ pes-anseris.
simplex „ „ „ simplex.
vulgaris „ „ „ vulgaris.

(**TRIGONIA**) Brug. *i.* Encycl. méth., planch. [*nom. sine definitione*]; Lk. *i.* Ann. mus. *1804*, IV, 351 = Pelecypod. Homomyor. *gen.*, *editum post* Trigoniam *plantarum g.* Aublet *1775*, *unde nomen mutatum 1825 in* Lyridon So. (mc. V, 40), *1837* Lyriodon Br., Lyrodon Gf. *1838*, *vdr.* Lyriodon; — Pag. 291.
abrupta Bu. *v.* Lyriodon abruptus.
affinis Mill. *mss. v.* Lyriodon sinuatus.
alaeformis So. „ „ aliformis.
alaeformis (So.) Leym. *v.* Lyriodon caudatus.
aliformis Park. *v.* Lyriodon aliformis Br.
angulata So. „ „ angulatus.
? **antiqua** d'O. voy. 44, t. 3, f. 12, 13 = M[3],d.
Archiaciana d'O. *v.* Lyriodon Archiacanus.
? *arcuata* Lk. *v.* Pholadomya nuda Ag. = r.
aspera Lk. *v.* Lyriodon asper.
Boussingaultii d'O. *v.* Lyriodon Hondaanus.
Bronnii Ag. *v.* Lyriodon Bronni.
Buchii Gein. Kr. 54, t. 21, f. 1, 2; Rob. Kr. 68 = r.
cardissa Ag. *v.* Lyriodon cardissa.
cardissoides Lk. *v.* Opis cardissoides Dfr.
cardissoides Gf., Ziet. *v.* Myophoria cardissoides Alb.
carinata Ag. *v.* Lyriodon carinatus.
caudata „ „ „ caudatus.

Trigonia)
cincta Ag. *v.* Lyriodon rudis.
clathrata Ag. *v.* Lyriodon clathratus.
clavellata Park. „ „ clavellatus.
clavellata (Park.) *var.* So. *v.* Lyriodon angulatus.
clavellata („) Mant. *v.* Lyriodon daedalaeus.
clavellata („) Ziet. „ „ signatus.
clavellata („) Pusch „ „ zonatus.
† **concentrica** Gf. *i.* Desh. 530 = c.
concentrica Ag. *v.* Lyriodon concentricus.
concinna Roe. „ „ concinnus.
conformis Ag. „ „ spinosus.
‡ **conjungens** Phill. Y. I, 122, 161 = n^3.
cfr. Lyriodon clavellatus.
Constantii d'O. *v.* Lyriodon Constanti.
Coquandiana d'O. *v.* Lyriodon Coquandanus.
cordata Drouet *v.* Lyriodon carinatus *et* L. costatus.
costata Park., Lk., So. *v.* Lyriodon costatus Br. *et varr.*
costata (Park.) Keferst. *v.* Lyriodon aliformis.
costellata Ag. *v.* Lyriodon Zwingeri.
crassatellina Lk. hist. VI, I, 65, *ad* Crassinam *referenda*: Dfr., Dsh. *i.* Lk. hist. *b*, VI, 518.
crenulata Lk. *v.* Lyriodon crenulatus.
curvirostris Voltz, Gf. Myophoria curvirostris.
cuspidata So. *v.* Lyriodon cuspidatus.
daedalaea Park. „ „ Parkinsoni.
daedalaea So. „ „ daedalaeus.
deltoidea Mü. *v.* Myophoria cardissoides Alb.
denticulata Ag. *v.* Lyriodon denticulatus.
disparilis d'O. „ „ disparilis.
divaricata „ „ „ divaricatus.
duplicata So. mc. III, 63, t. 237, f. 4, 5 = m^2.
elongata So. *v.* Lyriodon costatus.
excentrica Park. *v.* Lyriodon excentricus.
Fittoni Dsh., Leym. *v.* Lyriodon Fittoni.
‡ **flexuosa** Lk. hist. VI, I, 65 = f?.
geographica Ag. *v.* Lyriodon geographicus.
Gibbsiana Lea „ „ Hondaanus.
gibbosa So. *v.* Lyriodon gibbosus.
Goldfussii Alb. *v.* Myophoria Goldfussi.
Goldfussii Ag. *v.* Lyriodon Goldfussi.
Hanetiana [-tana] d'O. voy. 127, t. 12, f. 14—16 = M^4, t.
harpa Dsh. *v.* Lyriodon carinatus.
harpa Mü. „ „ harpa.
Herzogii Gf. *v.* Lyriodon Hertzogi Hausm.
Hondana Lea „ „ Hondaanus.
Humboldtii Bu. „ „ Humboldti.
imbricata So. „ „ imbricatus.
impressa So. *i.* Zool. Journ. III, . . . t. 11 > Ann. sc. nat. IV, . . . t. 18, f. 22, 23 = n^3.
‡ **incerta** Portl. rept. 442 = d.
incurva So. *i.* Geol. Tr. *b*, IV, . . . t. 22, f. 14 = o.
inflata Lk. *v.* Pholadomya inflata Ag. = f.
inflata Roe. *v.* Lyriodon inflatus Ag.
inornata d'O. *v.* Lyriodon inornatus.
Keferstein Mü. *v.* Cryptina Raibelana.
laevigata Gf. *v.* Myophoria laevigata Alb.

Lajoyei DSH. *v.* Lyriodon longus.
Lamarckii MATHN. *v.* Lyriodon Lamarcki.
limbata D'O. *v.* Lyriodon limbatus.
linearis MÜ. „ „ harpa.
lineolata AG. *v.* Lyriodon lineolatus.
litterata PHILL. „ „ litteratus.
longa AG. „ „ longus.
maxima „ „ maximus.
Meriani AG. „ „ Meriani
monilifera AG. „ „ moniliferus.
muricata „ „ „ muricatus.
navis LK. „ „ „ navis BR.
nodosa SO. „ „ „ rudis.
nodulosa LK. „ „ „ clavellatus (BR.)
notata AG. „ „ „ notatus.
orbicularis ALB. *v.* Myophoria orbicularis BR.
ornata D'O. *v.* Lyriodon spinosus (PARK.).
palmata DSH. „ „ rudis.
papillata AG. „ „ papillatus.
paradoxa AG. „ „ paradoxus.
Parkinsoni AG. *v.* Lyriodon Parkinsoni.
parvula AG. *v.* Lyriodon parvulus.
parvula REUSS Krgeb. 190; Krform. II, 5, t. 41, f. 4 (*non* AG.) = **C**.
pennata SO. *v.* Lyriodon sulcatarius.
perlata AG. „ „ perlatus.
pes-anseris LEFROY *v.* Myophoria pes-anseris.
picta AG. *v.* Lyriodon pictus.
plicata „ „ „ plicatus.
plicato-costata NG. *v.* Lyriodon plicato-costatus.
† **problematica** MÜ. Beitr. I, 108 = **n**[5].
pulchella AG. *v.* Lyriodon pulchellus.
pulchella REUSS Krform. II, 5, t. 41, f. 3 = **r** [*non* AG.].
pullus SO. *v.* Lyriodon pullus.
pumila NILSS. *v.* Lyriodon pumilus.
quadrata AG. [*non* SO.] *v.* Lyriodon daedaleus.
quadrata SO. *i.* Geol. Tr. *b*, IV, 357, t. 17, f. 12 = **r**.
reticulata AG. *v.* Lyriodon reticulatus.
Robinaldina D'O. *v.* Lyriodon Robineauinus.
Roemeri AG. *v.* Lyriodon Roemeri.
rostrum „ „ „ rostrum.
rudis PARK. „ „ rudis.
rudis (PARK.) D'O. *v.* Lyriodon Parkinsoni.
rugosa PARK. *v.* Productus scabriculus.
rugosa LK. *v.* Lyriodon rugosus.
scabra „ „ „ scaber BR.
scabra Anglorum *pars v.* Lyriodon caudatus.
scapha AG. *v.* Lyriodon scapha.
? ***sexcostata*** ROE. „ „ sexcostatus.
signata AG. „ „ signatus.
similis „ „ „ similis.
simplex MÜ. *v.* Myophoria simplex.
sinuata PARK. *v.* Lyriodon sinuatus.
sinuosa LK. „ „ angulatus.
Smeei SYKES „ „ Smeei.
spectabilis SO. *v.* Lyriodon rudis.
spinosa PARK. *v.* Lyriodon spinosus.
striata MILL., SO. *v.* Lyriodon striatus.

Trigonia)
† **subclavellata** Mü. Bair. 70; Braun Bair. 55 = m.
suborbicularis Mü. *v.* Myophoria orbicularis.
‡ **subtrigona** Pusch Pol. 60 = n.
? *Donacites subtrigonius* Schlth. Petrfk. I, 193 (*teste* Pusch).
? *Donacites aratus* Schlth. Petrfk. I, 194.
cfr. Lyriodon striatus.
sulcata Gf. *i.* Desh. 530; Arch.Vern. 373, t. 400, t. 37, f. 6 (nucl.) (b) c.
† **sulcata** Gf. *i.* Desh. 452 = Myophoriae *sp. indeterminata.*
sulcataria Lk. *v.* Lyriodon sulcatarius.
suprajurensis Ag. *v.* Lyriodon suprajurensis.
† **tenuicostata** Mü., Braun Bair. 55 = n.
tenuisulcata Dujard. *v.* Lyriodon tenuisulcatus.
thoracica Mort. *v.* Lyriodon aliformis.
Tocaymaana Lea *v.* Lyriodon Tocaymaanus.
trigonella Pusch *v.* Myophoria vulgaris.
truncata Ag. *v.* Lyriodon truncatus.
tuberculata Ag. *v.* Lyriodon tuberculatus.
undulata Fromh. *v.* Lyriodon undulatus.
Voltzii Ag. *v.* Lyriodon Voltzi.
vulgaris Voltz, Ziet. *v.* Lyriodon vulgaris.
Whateleyae Bu. *v.* Lyriodon Whateleyae.
zonata Ag. *v.* Lyriodon zonatus.
Zwingeri Mer. *v.* Lyriodon Zwingeri.

TRIGONIMA Rafinesque 1819 (*i.* Journ. Phys. LXXXVIII, 426): *Testaceorum univalv. multiloc. genus dubiae affinitatis, obscura diagnosi munita*; — Pag. 535.
† **amygdaloides** Rafq. *i.* Journ. Phys. LXXXVIII, 426.
† **nucularis** Rafq. *i.* Journ. Phys. LXXXVIII, 426.

TRIGONOCARPUM Brgn. 1828 (Prod. 138): Plant. Palmar. *foss. gen.*; — Pag. 36.
cylindricum Brgn. Prodr. 137.
Dawesii [-si] LH. Foss. Fl. III, t. 221.
dubium Brgn. Prodr. 137.
Palmacites dubius St. Fl. IV, 35, t. 58, f. 3.
Noeggerathi Brgn. Prodr. 137; LH. Foss. Fl. II, t. 193b, f. 1—4 [*cfr.* t. 142, f. 1—3].
Palmacites Noeggerathi St. Fl. IV, 35, t. 55, f. 6, 7.
oblongum LH. Foss. Fl. III, t. 193c.
olivaeformis LH. Foss. Fl. III, t. 222, f. 1—3.
ovatum Brgn. Prodr. 137.
Parkinsonis Brgn. Prodr. 137.
Park. rem. I, t. 7, f. 6—8. G.

TRIGONOCOELIA NystetGal. (*1835 i.* Bull. Bruxel. II, 348) *et* Nyst (*restitutis* Nuculae *spp. i.* Nyst Belg. *1845*, 240) = Limopsis Sassi *1827*, *cui generi species subordinandae sunt*; — Pag. 284.
acuminata NystGal. *v.* Nucula acuminata Gf.
amygdaloides NG. „ „ amygdaloides.
angulata NG. *v.* Nucula angulata So.
aurita NG. (*1835 i.* Bull. Brux.) *v.* Trigonocoelia granulata.
aurita Nyst Limb. 12 *v.* Trigonocoelia Goldfussi.
aurita Nyst Belg. 240 *v.* Limopsis aurita Sassi.
auritoides NG. Arc. 6; Gal. Brab. 184, t. 4b, f. 7; Nyst Belg. 243 = t.

claviformis NG. *v.* Nucula rostralis Lk.
complanata Nyst *v.* Pectunculina complanata d'O.
complanata NG. *v.* Nucula complanata Phill.
costulata Nyst Belg. 240 = w.
Pectunculus costulatus Gf. Petrf. II, 163, t. 126, f. 13.
decussata Nyst*et*West. *i.* Bull. Brux. VI, (13?) t. 2, f. 16; Nyst Belg. 245, t. 7, f. 7 = u.
Pectunculus nanus (Dsh.) Nyst Anv. 15 (*non* Dsh.).
deltoidea NG. Arc. 9; Nyst Belg. 240 = t, u.
Nucula deltoidea Lk. *i.* Ann. mus. VI, 103, IX, t. 18, f. 5; Dsh. tert. I, 236, t. 36, f. 22, 25 = tu.
So. mc. VI, 103, t. 554, f. 1 = u.
Pectunculina deltoidea d'O. crét. III, 183.
Deshayesiana NG. *v.* Nucula Deshayesana.
emarginata NG. *v.* Nucula pella Serr.
Goldfussi Nyst Belg. 243 (*pars*) = t.
Pectunculus auritus Nyst 1835 *i.* Dict. Vandermaelen, no. 154 (*non* Dfr., Gf.).
Trigonocoelia aurita Nyst Limb. 12.
Goldfussi Nyst Belg. 243 (*altera pars*) *v.* Pectunculus minutus.
granulata Nyst*et*Gal. Arc. 5; Nyst Belg. 240, 241 = t.
Pectunculus granulatus Lk. *i.* Ann. mus. VI, 217, IX, t. 18, f. 8 [?]; Dsh. tert. I, 227, t. 35, f. 4—6; *non* Gf.
Pectunculus granulosus Dsh. *ibid. in explic. tab.* 18, p. 18.
Trigonocoelia aurita Nyst*et*Gal. 1835 *i.* Bull. Brux. II, 289 [*excl. synon.*].
Pectunculina granulata d'O. crét. III, 183.
Guerangeri Nyst *v.* Pectunculina Guerangeri.
inflata NG. *v.* Nucula inflata So.
lacryma NG. *v.* Nucula lacryma So.
laevigata NG. *v.* Nucula depressa Nyst.
lanceolata NG. *v.* Nucula lanceolata So.
lima Gal. *i.* Bull. Brux. II, 348; Brab. 184, t. 4b, f. 12; Nyst Belg. 246 = t.
miliaris Nyst*et*Gal *v.* Pleurodon miliaris.
minuta NG. *v.* Nucula minuta Dfr.
mucronata NG. *v.* Nucula mucronata So.
multistriata Nyst = Pectunculus multistriatus Lk. (*viv. sp.*).
nana NG. 1835 *i.* Bull. Brux. II, 348; Nyst Belg. 240, 246 = t.
Pectunculus nanus Dsh. tert. I, 226, t. 36, f. 4—6 (*non* Nyst Anv.).
nitida NG. *v.* Nucula nitida Dfr.
ovalis NG. *v.* Nucula Hammeri *var.* ovalis Gf.
ovum NG. *v.* Nucula ovum So.
palmae NG. *v.* Nucula palmae So.
pella NG. *v.* Nucula pella Serr.
plana Nyst Belg. 240 = r.
Pectunculus planus Rob. Kr. 69, t. 8, f. 24.
pygmaea Nyst Belg. 240 = u, w.
Pectunculus anomalus Eichw. Lith. 211 *et in specim. nostr.* = u.
Pectunculus pygmaeus †Mü. *i.* Jb. *1835*, 439; Phil. Sic. I, 63, t. 5, f. 5; Gf. Petrf. II, 162, t. 126, f. 11 = w.
Wood *i.* Mag. nathist. *1840*, t. 13, f. 5 (= u).
? *Pectunculus pygmaeus* (Lk.) Serr. tert. 141.
Reinwardti Nyst *v.* Limopsis Reinwardti.
rostrata NG. *v.* Nucula rostrata Lk.
scalaris NG. Arc. 6; Nyst Belg. 240, 242, 641 = t, u.

Trigonocoelia)
Pectunculus scalaris So. mc. V, 113, t. 472, f. 2 = t.
(? Nyst Anv. 15 = m).
Pectunculina scalaris d'O. crét. III, 183.
semiaurita Nyst Belg. 240 = ?
Pectunculus semiauritus Dsh. . . . . ?
Pectunculina semiaurita d'O. crét. III, 183.
striata NG. v. Nucula striata Lk.
sublaevigata NG. i. Bull. Brux. VI, 404, t. 2, f. 15; Nyst Belg. 244, t. 9, f. 2 = u.
Pectunculus sublaevigatus Wood, Morrs. cat. 97 = u.
undulata NG. v. Nucula undulata So.
variabilis NG. v. Nucula variabilis So.
Westendorpii NG. v. Nucula Westendorpi Nyst.

TRIGONOSEMUS Koenig 1825 (icon. sect. I) = Terebratulae *pars* (= Rhynchora Dalm.).
elegans Koen. ic. sect. no. 73 [*cfr.* Terebratula Menardi *et aff.*].
lyra Koen. v. Terebratula lyra.
rusticus Koen. ic. sect. no. 75 [*cfr.* Terebratula longirostris].

TRIGONOTRETA Kön. (1825 icon. sect.), Brachiopod. *gen.* = Spirifer So. + Orthis Dalm.; — Pag. 225.
acutolobata Sandb. = Pentamerus acutolobatus.
aequali-arata Sandb. i. Jb. *1842*, 388, 398, t. 8b, f. 2.
† **antiqua** Blum*et*Wissm., Sandb. i. Deutsch. Natf. *1842*, 156 = e.
aperturatus Br. = Spirifer aperturatus.
cassidea Br. v. Pentamerus galeatus.
elevata Sandb. = Spirifer elevatus.
fasciculata Sandb. = Orthis fasciculata.
† **furcatula** Sandb. i. Jb. *1842*, 398 = c.
laevicosta Sandb. = Spirifer laevicosta.
† **lato-plicata** Sandb. i. Jb. *1842*, 398 = c.
lineata Sandb. = Spirifer lineatus.
macroptera Sandb. = Spirifer macropterus.
microptera „ < „ speciosus var.
oblata Br. < Spirifer glaber.
ostiolata Br. < Spirifer laevicosta.
† **polymorpha** Sandb. i. Jb. *1842*, 398 = e.
Delthyris polymorpha Gf. *mss.* (*nom.*).
speciosa Br. = Spirifer speciosus.
Stockesii Kön. < Spirifer aperturatus.
striatula Sandb. = Orthis resupinata var.
Stringocephalus Sandb. = Stringocephalus Burtini.
testudinaria Br. v. Orthis testudinaria, O. lunata, O. rectangularis.
Walcotti Br. = Spirifer Walcotti.

TRILOBITES Schlth. 1820 [Petrfk. I, 38 = Trilobus *et* [?] Trilobitus Brünnich 1781 i. Kjöbnhavn SelskabsSkrivt. *b*, I, 393 . . .): *primum* Palaeadum *genus*; *nunc earum tribus major, cum speciebus quibusdam residuis in genera nondum repartitis*; — Pag. 572.
acicularis Sars*et*Boeck v. Ceraurus acicularis Gf. = a?b?.
acuminatus Boeck v. Cryptonymus acuminatus Gf. = a?b?.
alatus Boeck v. Olenus alatus Burm. = b.
‡ **angustatus** Sars*et*Boeck > Jb. *1841*, 727 = a?b?.
an Nilei *sp.* ?
angustifrons Boeck v. Asaphus platycephalus Stock. = a.
armadillo Boeck v. Asaphus armadillo Dalm. = a.

‡ **armatus** SARS*et*BOECK > Jb. *1841*, 724 = **a**?**b**?.
asellus BOECK *v.* Ogygia asellus BURM. = **a**.
attenuatus BOECK *v.* Olenus attenuatus BURM. = **b**.
Bigsbyi BOECK *v.* Trinucleus Bigsbyi BURM. = **a**?**b**?.
bituminosus SCHLTH. *v.* Ianassa bituminosa MÜ. = **g**.
Blumenbachii SCHLTH. *v.* Calymene Blumenbachii BRGN. = **b**.
Bohemicus BOECK *v.* Paradoxides Bohemicus BURM. = **a**.
borealis *auctorum* *v.* Agnostus pisiformis BRGN. = **a**.
Bronnii BOECK *v.* Trinucleus Bronni = **a**?**b**?.
bucephalus SCHLTH. *v.* Paradoxides Tessini BRGN. = **a**.
Buchii SCHLTH. *v.* Ogygia Buchi GF. = **a**.
† **catenatus** SCHLTH. Verz. 68 = ?
caudatus BRÜNN. *v.* Phacops caudata BURM. = **b**.
caudatus (WAHLB.) BOECK *v.* Phacops mucronatus EMMR. = **ab**.
centrotus BOECK *v.* Archegonus centrotus BURM. = **a**.
† **cephaleurya** RAFQ., GF. *i.* Jb. *1848*, 565 = **M**²**a**?**b**?**c**?.
clavifrons (DALM.): *cfr.* Sphaerexochus clavifrons BEYR. = **a**?.
clavifrons SARS *v.* Cyphaspis ceratophthalmus BEYR. = **b**.
concentricus BOECK *v.* Trinucleus concentricus BURM. = **b**.
conicophthalmus SARS*et*BOECK *v.* Phacops conophthalmus BURM. = **a**.
cornigerus SCHLTH. *v.* Asaphus expansus DALM. = **a**.
crassicauda SCHLTH. *v.* Illaenus crassicauda DALM. = **a**.
cyclops BOECK *v.* Asaphus (Isotelus) cyclops BURM. = **M**²**a**?**b**?.
‡ **decipiens** BARR. Not. 13 = **a**¹.
dentatus ESM. *v.* Phacops dentata BURM. = **a**?**b**?.
depressus SARS*et*BOECK *v.* Nileus depressus GF. = **a**?**b**?.
‡ **desideratus** BARR. not. 20 = **a**¹.
Desmaresti SCHLTH., BOECK *v.* Ogygia Desmaresti BRGN. = **a**.
dilatatus BRÜNN. *v.* Asaphus expansus DALM. = **a**.
dilatatus (BRÜN.) SARS *v.* Ogygia Buchi GF. = **a**.
elegans SARS*et*BOECK *v.* Phacops latifrons BURM. = **a**.
elliptifrons ESM. *v.* Phacops elliptifrons GF. = **ab**.
Esmarkii SCHLTH. *v.* Illaenus crassicauda DALM. = **a**.
expansus (WAHLB.) BOECK *v.* Asaphus expansus DALM. = **a**.
extensus BOECK *v.* Phacops extensa = **ab**.
extenuatus (DALM.) BOECK *v.* Asaphus extenuatus DALM. = **a**.
Fischeri BOECK *v.* Calymene Fischeri VERN. = **ab**.
forficula BOECK *v.* Odontopleura forficula = **b**.
frontalis „ „ Asaphus frontalis DALM. = **a**.
gibbosus SCHLTH. *v.* Olenus gibbosus DALM. = **ab**.
gigas BOECK *v.* Asaphus platycephalus STOCK. = **a**.
glomerinus BOECK *v.* Illaenus Barryensis BURM. = **b**.
gracilis BOECK *v.* Paradoxides Bohemicus BURM. = **a**.
grandis SARS *v.* Asaphus extenuatus DALM. = **a**.
granulatus BOECK *v.* Trinucleus granulatus BURM. = **a**.
granum SCHLTH. *v.* Agnostus granum GF. = **c**.
Guettardi SCHLTH. *v.* Ogygia Guettardi BRGN. = **a**.
Hausmanni SCHLTH. *v.* Phacops Hausmanni EMMR. = **b**.
‡ **heteroclitus** BARR. not. 47 = **b**¹.
Hoffii SCHLTH. *v.* Ellipsocephalus Hoffi BR. = **a**.
‡ **intercostatus** BARR. not. 47 = **b**¹.
intermedius BOECK *v.* Symphysurus intermedius GF. = **ab**.
laciniatus SCHLTH. *v.* Lichas laciniata BEYR. = **a**.
laeviceps BOECK *v.* Asaphus laeviceps DALM. = **ab**.
laevis BOECK *v.* Symphysurus laevis GF. = **ab**.
laticauda SCHLTH. *v.* Bronteus laticauda BURM. = **a**.

Trilobites)

latifrons v. Phacops latifrons = c.
latus Boeck v. Olenus latus Burm. = b.
Lichtensteini Eichw. v. Asaphus expansus Dalm. = a.
limbatus Boeck. v. Cryptonymus limbatus Gf. = a?b?.
limulurus (Green) Boeck v. Phacops mucronatus Emmr. = ab.
‡ **Lindaueri** Barr. not. 34 = a².
longicaudatus (Zenk.) Burm. v. Paradoxides Bohemicus Burm. = a.
lyra Sars v. Ceraurus lyra Gf. = ab.
macrophthalmus Schlth. v. Phacops latifrons Burm. = c.
macrophthalmus Sternb. „ „ protuberans Emmr. = b.
mammillatus Sars et Boeck v. Ampyx mammillatus Sars = a?b?.
marginatus Rasoumowski i. Ann. sc. nat. *1826*, VIII, 192, t. 28, f. 7—9 = a?b?c?.
megalops (Green) Boeck v. Asaphus platycephalus Stock. = a.
micrurus Boeck v. Phacops Hausmanni, Ph. caudata *et* Ph. mucronata = b.
minor Boeck v. Paradoxides Bohemicus Burm. = a.
mucronatus Schlth. v. Phacops mucronata Emmr. = b.
‡ **musca** Barr. Tril. 9 = a².
myops Boeck v. Asaphus myops Kön. = ab.
nasutus Dalm. v. Ampyx nasutus Dalm. = a.
novus Schlth. v. Asaphus expansus Burm. = a.
oblongatus Boeck v. Symphysurus oblongatus Gf. = ab.
odontocephalus Boeck v. Phacops odontocephala Burm. = a?b?c?.
‡ **orbitatus** Barr. not. 78 = b².
ornatus Sternb. v. Trinucleus ornatus Burm. = a.
palpebrosus Boeck v. Asaphus palpebrosus Dalm. = a.
Panderi (Eichw.) Boeck v. Asaphus expansus Dalm. = a.
paradoxus Schlth. v. Calymene Blumenbachi Brgn. = b.
Parkinsonii Boeck v. Illaenus crassicauda Dalm. = a.
pisiformis Schlth. v. Agnostus pisiformis Brgn. = a.
planus Boeck v. Asaphus platycephalus Stock. = a.
platycephalus Boeck v. Asaphus platycephalus Stock. = a.
pleuroptyx Boeck v. Phacops Hausmanni Emmr. = b.
plicatus Sars et Boeck v. Phacops plicata = a?b?.
0 **problematicus** Schlth. Petrfk. I, 41, III, 87, t. 22, f. 8 = g.
Nunc in collectione Schlotheimana deest (Qu. i. Wiegm. Arch. *1837*, I, 350.)
punctatus Brünn. v. Encrinurus punctatus Emmr. = a?b?.
pusillus (Sars) Boeck v. Agnostus pusillus Sars = a?b?.
pustulatus Schlth. v. Phillipsia pustulata Kon. = d.
raniceps Boeck v. Asaphus raniceps Burm. = a.
Razoumowskii (Green) Boeck v. Asaphus expansus Dalm. = a.
Rosenbergii Boeck v. Illaenus crassicauda Dalm. = a.
rostratus (Sars) Boeck v. Ampyx rostratus Sars = b.
Rudolphii Boeck v. Illaenus crassicauda Dalm. = a.
rugosus Boeck v. Olenus rugosus Gf. = b.
scaber „ „ Phacops scaber Gf. = b.
scarabaeoides Schlth. v. Olenus scarabaeoides Dalm. = a.
Schlotheimii Boeck v. Asaphus expansus Dalm. = a.
Schröteri Schloth. v. Asaphus expansus *et* A. crassicauda Dalm. = a.
sclerops Dalm. v. Phacops conophthalmus Burm. = a.
semilunaris Esm. v. Phacops caudata Burm. = b.
‡ **serratus** Boeck > Jb. 1841, 724 = a?b?.
simia Rafq., Gf. i. Jb. 1848, 565 = M² a?b?c?.

speciosus Sars = Trilobites clavifrons Dalm. (Boeck > Jb. *1841*, 725).
sphaericus Esm. *v.* Cyphaspis ceratophthalmus Beyr. = **c.**
sphaerocephalus Schlth. Petrfk. III, 86, t. 22, f. 4 = **a?b?.**
spinosus Boeck *v.* Paradoxides Bohemicus Burm. = **a.**
spinulosus Schlth. *v.* Paradoxides spinulosus Brgn. = **a.**
stegops Boeck *v.* Asaphus platycephalus Stock. = **a.**
Sternbergii Boeck *v.* Cheirurus Sternbergi Beyr. = **b.**
striatus Sars *et* Boeck *v.* Cryptonymus striatus Gf. = **a?b?.**
Sulzeri Schlth., Sternb. *v.* Conocephalus Sulzeri Br. *et* C. striatus Emmr. = **a.**
Sulzeri (Schlth.) Boeck *v.* Conocephalus striatus Emmr. = **a.**
tentaculatus Schlth. *v.* Calymene Blumenbachi Brgn. = **b.**
tessellatus Boeck *v.* Trinucleus tessellatus Burm. = **a.**
Tessini Schlth. *v.* Paradoxides Tessini Brgn. = **a.**
Tessini Sternb. *v.* Paradoxides Bohemicus Burm. = **a.**
Tristani Schlth. *v.* Calymene Tristani Brgn. = **ab.**
trinucleum Boeck *v.* Cryptolithus trinucleum Boeck = **a.**
truncatus Brün. *v.* Olenus gibbosus Dalm. = **ab.**
tuberculatus Brün. *v.* Calymene Blumenbachi Brgn. = **b.**
ungula Sternb. *v.* Harpes ungula Beyr. [*non* Burm.] = **b**².
variolaris Schlth. *v.* Encrinus punctatus Emmr. = **ab.**
velatus Schlth. Petrfk. III, 40, 86, t. 22, f. 5 = **a?b?.**
Asaphus velatus Holl Petrfk. 175.
verticalis Burm. Tril. 142, t. 5, f. 9 = **c.**
Wahlenbergii Boeck *v.* Illaenus crassicauda Dalm. = **a.**
Weissii Boeck *v.* Phacops raniceps Burm. = **a.**
Wetherillii Boeck *v.* Phacops anchiops *et* Ph. mucronata Emmr. = **ab.**
Zippei Boeck. *v.* Conocephalus Sulzeri Br. = **a.**

TRILOBITUS [?] Brünnich } *v.* Trilobites Schlth.
TRILOBUS Brünnich }
caudatus Brün. *v.* Phacops caudata Burm. = **b.**
dilatatus „ „ Ogygia Buchi Gf. = **a.**
punctatus „ „ Encrinurus punctatus Emmr. = **a.**
truncatus „ „ Olenus gibbosus Dalm. = **ab.**
tuberculatus Brün. *v.* Calymene Blumenbachi Brgn. = **b.**

TRILOCULINA, Polypor. Polythalam. *g. viv. et foss.* d'O. *1825* (tabl. 133); — Pag. 123.
affinis d'O. tabl. 133.
angularis d'O. tabl. 133.
angusta Dsh. *1830* *i.* Encycl. II, 1052.
angusta Phil. tert. 33, t. 1, f. 40.
Archiaciana [-cana] d'O. *i.* Mgéol. V, 227, 390.
Brongniartii [-tii] d'O. tabl. 134.
carinata Phil. tert. 43, t. 1, f. 36.
communis Desh. coq. caract. 252, 259, t. 3, f. 5—7; tert. II, t. 101, f. 20—22.
cylindrica d'O. tabl. 134.
deformis d'O. tabl. 134.
gibba d'O. tabl. 133.
Frumentaria tricostata Sold. III, 232, t. 157, I, K.
inflata d'O. tabl. 134 [*non* Münst.].
inflata Münst. *v.* Triloculina Münsteri.
? ***Marylandica***
Miliola Marylandica Lea contr. 215, t. 6, f. 227.

Triloculina)

Münsteri *n.*

Triloculina inflata Mü. *i.* Jb. *1838*, 393, t. 3, f. 72; Rob. *i.* Jb. *1839*, 430.

oblonga d'O. tabl. 134, mod.; — Rob. *i.* Jb. *1838*, 393; Wood. *i.* Morrs. cat. 64.

Vermiculum oblongum Mg. test. brit. 522, t. 14, f. 9.

orbicularis Rob. *i.* Jb. *1838*, 393, t. 3, f. 74.

ovalis Rob. *i.* Jb. *1838*, 393, t. 3, f. 73.

† **parvula** Mü., Braun Bair. 35 = **n**^{5}.

reversa d'O. tabl. 134.

strigilata d'O. tabl. 134.

cfr. Eichw. Zool. II, 23, t. 2, f. 3.

tricarinata d'O. tabl. 133, mod.; Wood *i.* Morrs. cat. 64.

tricostata d'O. tabl. 134.

? Sold. III, 229, t. 154, f. y.

trigonula d'O. tabl. 133, t. 16, f. 5—9; mod.

Miliolites trigonula Lk. *i.* Ann. mus. V, 351.

Miliola trigonula Br. Konch. 49, t. 1, f. 5; Blv. Malac. 369.

„ *subtriquetra* Eichw. zool. II, 23, t. 2, f. 3 (*t.* Pusch Pol. 165).

TRILOPHODON Falc. Cautl. (Fauna Sival. 54): Mam. *foss. subgen.* = Mastodon Cuv. **M.**

TRIMERUS Green 1833 (Monogr. 82) > Homalonotus Kön. 1825; — Pag. 566.

delphinocephalus Green *v.* Homalonotus delphinocephalus Murch. = **M**^{2}**b**.

‡ **Jacksoni** Green *i.* Sill. Journ. *1837*, XXXII, 347 > Jb. *1838*, 364 = **M**^{2}**a?b?c?**.

platypleurus Green *i.* Sill. Journ. *1837*, XXXII, 168 > Jb. *1838*, 363 = **M**^{2} **a?b?c?**.

Asaphus platypleurus (Green *sp.*) . . . . . .

TRINUCLEUS Lhwyd . . . . *et systematice* Murch. 1839 (Sil.), Burm. (Tril. 65): Entomostrac. Palaead. *gen. foss.* = Cryptolithus Green 1833 (Trilob.); — Pag. 561.

asaphoides Murch. *v.* Trinucleus ornatus Burm. = **a.**

asellus Boeck *v.* Ogygia asellus Burm. = **a? b?**.

? **Bigsbyi** (Burm. Tril. 68) = **M**^{2}**b?c?**.

Trilobites Bigsby *i.* Ann. NewY. . . . 214, t. 15, f. 1.

Cryptolithus Bigsbyi Green mon. 76; Gf. *i.* Jb. *1843*, 543.

Trilobites „ Boeck > Jb. *1841*, 728.

‡ **brevis** Murch. *i.* Quartj. *1845*, 493 = **a.**

? **Bronni** (Sars *et* Boeck *sp.*) = **a? b?**.

Trilobites Bronnii Sars *et* Boeck . . . .

Cryptolithus Bronnii Gf. *i.* Jb. *1843*, 543.

† **Bronnii** [-ni] Eichw. *i.* Bull. Mosc. *1846*, XIX, 104 = **a?** (**num** = *praecedens?*].

‡ **Bucklandi** Barr. not. 31 = **a**^{1}.

Caractaci Murch. *v.* Trinucleus ornatus Burm. = **a.**

Caractaci (Murch.) Emmr., Portl., Burm. *v.* Trinucleus elongatus = **a?b?**.

? **concentricus** Burm. Tril. 68 = **E**^{2}**M**^{2}**b**.

Nuttainia concentrica Eat. geol. text-book . . . .

Trilobites concentricus Boeck *i.* Jb. *1841*, 728.

Cryptolithus concentricus Green . . ; Gf. *i.* Jb. *1843*, 543.

ellipticus Mü. *v.* Harpes macrocephalus Gf. = **c.**

elongatus PORTL. rept. 263, t. 1b, f. 6, 7; BEYR. Tril. II, 11 = a?b?.
Trinucleus Caractaci (MURCH.) EMMR., PORTL., BURM. Tril. 65, t. 1, f. 1.
fimbriatus MURCH. Sil. 660, t. 23, f. 3; BURM. Tril. 66 = a.
? *Ampyx* SARS i. Isis *1835*, t. 8, f. 4d = a.
Asaphus seticornis HIS. Suec. III, 1, t. 37, f. 2; MURCH. i. Quartj. *1845*, 492.
Trinucleus seticornis PORTL. rept. 263, t. 1b, f. 8.
„ *nudus* MURCH. Sil. 660, t. 23, f. 5 = a.
Cryptolithus fimbriatus GF. i. Jb. *1843*, 543.
„ *nudus* GF. i. Jb. *1843*, 543.
gibbosus MÜ. v. Odontopleura ovata BURM. = c.
‡ **Goldfussi** BARR. not. 31 = a^2.
gracilis MÜ. v. Harpes macrocephalus GF.
granulatus BURM. Tril. 66 = a.
Entomostracites granulatus WAHLB. i. Upsal. VIII, 30, t. 2, f. 4 [*excl. cauda*].
Asaphus granulatus DALM. Pal. 43, t. 2, f. 6.
Trilobites (Cryptolithus) granulatus BOECK > Jb. *1841*, 728.
Trinucleus Lloydii MURCH. Sil. II, 660, t. 23, f. 4 = a.
Cryptolithus granulatus GF. i. Jb. *1843*, 543.
„ *Lloydii* GF. i. Jb. *1843*, 543.
intermedius MÜ. v. Brouteus subradiatus MÜ. = c.
laevis MÜ. (Beitr. III, 46) v. Harpes macrocephalus GF. = c.
laevis MÜ. (Beitr. V, 116) v. Phacops latifrons BURM. = c.
latus PORTL. rept. 264, t. 1b, f. 11, 12 = a? b?.
Lloydii MURCH. v. Trinucleus granulatus BURM. = a.
Nilssoni MÜ. v. Brouteus radiatus MÜ. = c.
nudus MURCH. v. Trinucleus fimbriatus MURCH. = a.
ornatus BURM. Tril. 67; BEYR. Tril. II, 30, t. 4, f. 1 = K^2a^2.
Trilobites ornatus STERNB. i. Böhm. Verhandl. *1833*, 53, f. 2ab.
Trinucleus radiatus MURCH. Sil. 660, t. 23, f. 3 = a.
Trilobites, Cryptolithus, ornatus BOECK > Jb. *1841*, 728 = *seq.*
Trinucleus Caractaci MURCH. Sil. 659, t. 23, f. 1; ?EMMS. rept. 403, t. 112, f. 1 > SILL. Journ. XLVII, 377, t. 112, f. 1 [*non* EMMR., BURM., PORTL.].
? *Cryptolithus Caractaci* GF. i. Jb. *1843*, 543.
? *Asaphus Cyllarus* HIS. Suec. III, 1, t. 27, f. 3.
(*mutilus*) ? *Trinucleus asaphoides* MURCH. Sil. 660, t. 23, f. 6.
? *Otarion squarrosum* } scuta } ZENK. Beitr. 47, t. 4, f. L, M, N?.
Otarion diffractum } cephal. } „ „ „ „ „ „ L, O, R?.
Cryptolithus radiatus GF. i. Jb. *1843*, 543.
? *Cryptolithus asaphoides* GF. i. Jb. *1843*, 543.
Otarion MÜ. v. Bronteus costatus MÜ. = c.
punctatus MORRS. v. Encrinurus punctatus EMMR = ab.
radiatus MURCH. v. Trinucleus ornatus BURM. = a.
‡ **Spaskii** EICHW. Sil. 86 = b.
speciosus MÜ. v. Harpes macrocephalus GF. = c.
tessellatus (?EMMS. rept. 390, t. 100, f. 7 > SILL. Journ. XLVII, 364, f. 7) BURM. Tril. 67 = M^2a.
Trilobites tessellatus BOECK > Jb. *1841*, 728.
Cryptolithus tessellatus GREEN mon. 73, f. 4; mod. 28.
seticornis PORTL. v. Trinucleus fimbriatus MURCH. = a.
Wilkensii MÜ. v. Harpes macrocephalus GF. = c.

TRIONYX Geoffr., Chelon. *g.*; — Pag. 695.
Amaraldi [-di] Gray Rept. 49.
Cuv. oss. V, ii, 226.
Backewelli Mant. = Trestoternon punctatum Ow.
Cliftii Fitz. *i.* Wien. Ann. I, 107.
Duduni [-ni] Gray Rept. 49.
Cuv. oss. V, ii, 226.
0 **Impressus** Kutg. Beitr. I, 38, t. 7, f. 2—4 [= *Piscis*].
Laurillardii [-di] Gray Rept. 49.
Cuv. oss. V, ii, 224.
Lockardi Gray Rept. 49.
Cuv. oss. V, ii, 227.
Maunoir Bourd. = Aspidonectes Maunoir Myr.
miliaris Kutg. *v.* Astrolepis Eichw. = e.
Parisiensis Myr. = Aspidonectes Parisiensis Myr.
Partschii [-schi] Fitz. *i.* Wien. Ann. I, 107.
Schlotheimii [-mi] Fitz. *i.* Wien. Ann. I, 107.
spinosus Kutg. } *v.* Astrolepis Eichw. = e.
sulcatus „ }
sp. Kutg. }
sp. Ow. *i.* Brit. rept. II, 168.
sp. Buckl. *i.* Geol. Trans. *b*, II, 379, t. 42, f. 1—4, 7—12.
sp. ? Cautl.Falc. *i.* Journ. Asiat. *1835*, Sept. **M.**
TRIOXITES Rafq. } *v.* Achilleam dubium.
rugosa Rafq. }
TRIPHORIS Dsh. } *male pro* Triforis Dsh.
TRIPHORUS Swains. }
TRIPODETES (Echinid. *foss. g.* Fisch. Mosc. 1837) = *pyrenachi forma fortuita*, *lusus naturae*.
TRIPODISCUS Eb. 1840 (*i.* Berlin. Abhandl.), Polygastr. *g.*, *postea* > Eupodiscus.
Germanicus Eb. *v.* Eupodiscus Germanicus.
TRISTYCHIUS Ag. 1837 (Poiss. III, 21): Elasmobranch. *g. foss.* (*aculei*); — Pag. 653.
arcuatus Ag. Poiss. III, 22, t. 1a, f. 9—11 = e.
? **minor** Portl. rept. 464, t. 14, f. 6 = e?.
TRITICUM L.: Plantar. Gramin. *gen.*; — Pag. 64.
? *sp.* Al.Braun *i.* Jb. *1845*, 168 = v.
TRITON Laurenti, Batrach. *gen.*; — Pag. 683.
Noachicus Gf. *i.* Leopold. XV, i, 126, t. 13, f. 6, 7.
opalinus Myr. *i.* Jb. *1847*, 192. **M.**
TRITON Mf. 1810, Lk. 1822 [*non* L., *non* Laurenti] = Müll. 1776, Cuv. 1817.
affinis Dsh. *v.* Tritonium corrugatum Br. = u—z.
angustum Dsh. *v.* Tritonium angustum = t.
Apenninicum Sassi *v.* Tritonium Apenninicum = w.
argutus Nyst *v.* Tritonium argutum = t.
bicinctum Dsh. *v.* Tritonium bicinctum = t.
cancellinum Dsh. *v.* Tritonium cancellinum = uw.
cancellinum Andrz. *v.* Triton Eichwaldi Andrz. = u.
chlorostomum Lk. *v.* Tritonium chlorostomum = vz.
clathratum Lk. *v.* Tritonium clathratum = tz.
clathratum Rozet *v.* Tritonium anus = u—z.
colubrinum Lk. *v.* Tritonium colubrinum = t.
corrugatum Lk. *v.* Tritonium corrugatum = uz.
crassum Grat. *v.* Tritonium crassum = u.
cynocephalum (Lk.) Hoern. *v.* Dolium cinguliferum Br. = w.

doliare Serr. *v.* Tritonium doliare Bast. = uv.
† **Eichwaldi** Andrz. *i. litt. et specim.* } Dsh. *i.* Bull. géol. 1835, VI, 322 } = u.
†. *Triton cancellinus* Andrz. *i. litt.*
elegans Dsh. *v.* Fusus elegans d'O. = r.
Flandricum Kon. *v.* Tritonium argutum So. = t.
fornicatum *v.* Tritonium fornicatum = xz.
gibbosum Bon. *v.* Tritonium obliquatum Belld.Micht. = u.
† **gibbosum** Dsh. *i.* Lyell app. 34; Grat. cat. 44 = u.
gracilis Bened. *v.* Tritonium argutum So. = t.
Hisingeri Grat. *v.* Tritonium Hisingeri = u.
† **intermedium** Dsh. *i.* Lyell app. 34; Grat. cat. 44 = uw.
cfr. Triton affinis Dsh. = Tritonium corrugatum = u—z.
laevigatum Serr. *v.* Tritonium laevigatum = v.
maculosum Lk. *v.* Ranella lanceolata Br. = u—z.
Mediterraneum Riss. *v.* Tritonium Mediterraneum = xz.
multigraniferum Dsh. *v.* Tritonium multigraniferum = t.
nodiferum Lk. *v.* Tritonium nodiferum = uz.
nodularium Lk. *v.* Tritonium nodularium = tuz.
personatum Serr. *v.* Tritonium anus = uz.
pileare Lk. *v.* Tritonium pileare = vz.
pileare Hoen. *v.* Tritonium corrugatum = uz.
planicostatum Dsh. *v.* Tritonium planicostatum = t.
pyramidatum Lea *v.* Tritonium pyramidatum = M²t.
pyraster Dsh. *v.* Tritonium piraster = t.
ranelloides Grat. *v.* Tritonium ranelloides = u.
reticulosum Dsh. „ „ reticulosum = t.
scaber Brod. *v.* Tritonium scabrum = M⁴xz.
striatulum Dsh. *v.* Tritonium striatulum = t.
† **subdistortum** Hön. *i.* Jb. *1831*, 147 = w.
subspinosum Grat. *v.* Tritonium subspinosum = u.
succinctum Lk. *v.* Tritonium succinctum L. = uwz.
succinctum Hoen. *v.* Tritonium cutaceum Phil. = uz.
Tarbellianum [?] Grat. *v.* Tritonium Tarbellianum = u.
turriculatum Dsh. tert. [*non i.* Mor.] *v.* Tritonium turriculatum = t.
unifilosum Bon. *v.* Tritonium unifilosum = u—z.
variegatum Lk.: *cfr.* Tritonium nodiferum = u—z.
vespaceum Grat. *v.* Tritonium vespaceum = u.
ventricosum Grat. *v.* Tritonium ventricosum = u.
viperinum Lk. *v.* Tritonium viperinum = t.

TRITONIUM Müll. 1776 (zool. Dan. prodr.), Cuv. 1817 (regn. anim. II) Phil., Pusch., Eichw., Bast. etc. [*pro* Triton Mf. 1810, Lk. 1822, Grat., Serr., Dsh., d'O., Nyst, Morrs. etc., *non* Lin. syst. 1763 (Cirriped.), *nec* Laurenti 1768 (rept.)]: Gasteropod. Ctenobranch. *gen. viv. et foss.*: — Pag. 444.

angustum = t.
Triton angustum Dsh. tert. II, 609, t. 81, f. 7—9.
Anglicanum Lyell *v.* Buccinum undatum Lin. = xz.
anus (Lk.) Belld.Micht. *i.* Mem. Tor. *1841*, *b*, III, 126 [*excl. syn.* Bronn] = uvwz.
Murex anus Gm. 3556 = z.
Triton anus Lk. hist. VII, 180.
„ *personatum* Serr. tert. 118, t. 3, f. 11, 12 = v.
? *Triton clathratum* Rozet Géol. All., t. 5, f. 37 [*non* Lk.].
Apenninicum Br. It. 32 = w.
Murex reticulatus var. Brocc. subap. 403.
Triton Apenninicum Sassi *i.* Giorn. Ligust. 1827, Sept. 483 ss.

Tritonium)

Murex scrobitulator Gm. 3535.

Triton scrobiculator Lk. hist. VII, 180; BelldMicht. i. Mus. Tor. *1841*, *b*, III, 125, t. 2, f. 7.

striatulum = t.

Murex striatulus Lk. i. Ann. mus. II, 225, VI, t. 45, f. 5.

Triton striatulum Dsh. tert. II, 612, t. 80, f. 13—15.

striatum Eichw. v. Fusus clavatus Kön. = m.

subspinosum = u.

Triton subspinosum Grat. Atl. I, t. 29, f. 13 = m.

succinctum Phil. Sic. II, 184 = uwz.

Triton succinctum Lk. hist. VII, 181; Dsh. i. Lyell app. 34.

Tarbellianum = u.

Triton Tarbellianum Grat. Atl. I, t. 29, f. 11—14 = m.

tortuosum Phil. tert. 60, t. 4, f. 24 = w.

tuberculiferum Br. i. Jb. *1827*, II, 533; It. 32 = w.

Murex rana var. Brocc. subap. 401.

turriculatum = t.

Triton turriculatum Dsh. tert. II, 608, t. 80, f. 7—12 = t [non Dsh. i. Mor. = m].

turritum Eichw. v. Tritonium corrugatum Br. = u—z.

unifilosum = uwz.

Triton unifilosum Bon., Dsh. i. Lyell app. 34, 56; Grat. stat. 14.

ventricosum = u.

Triton ventricosum Grat. Atl. I, t. 29, f. 17.

vespaceum = u, m?

Triton vespaceum Grat. Atl. I, t. 29, f. 15.

viperinum = t.

Murex viperinus Lk. i. Ann. mus. II, 226.

Triton viperinum Lk. hist. VII, 577; Dsh. tert. II, 611, t. 80, f. 16—18.

TRIVIA Gray 1832 (Catal. Cypr.): Gasteropod. Ctenobranch. *gen. viv. et foss.*, a Cypraea Lk. *disjunctum*; — Pag. 482.

? **affinis** Wood i. Ann. nath. IX, 543 = u.

† **Angliae** Wood i. Ann. nath. IX, 543 = u.

avellana Gray cat.; Wood i. Ann. nath. IX, 543 = u.

Cypraea avellana 1823 So. mc. IV, 107, t. 378, f. 3 = u.

„ *affinis* Duj. i. Mgéol. II, 304, t. 19, f. 12 = m.

coccinella (Lk. sp.) = uvwxz.

Cypraea pediculus (L.) Brocc. subap. 282 [para] = w.

Cypraea coccinella Lk. hist. VII, 404 = z [non 408]; Br. Leth. 1115, t. 42, f. 7; Phil. Sic. I, 236, 237, II, 196, 200, 231 = wxz; ?Grat. Atl. I, t. 41, f. 31 = u.

β Cypraea coccinelloides So. mc. IV, 107, t. 378, f. 1 [?Grat. Atl. I, t. 41, f. 27b].

Trivia coccinelloides Gray cat. 51.

coccinelloides Gray v. Trivia coccinella = u.

dimidiata n. = w.

Cypraea dimidiata Br. It. 16.

Duclosiana [-sana] Gray cat. 16 = u?.

Cypraea Duclosiana Bast. Bord. 40, t. 4, f. 8; Grat. Atl. I, t. 41, f. 28.

Cypraea pustulata Lk. *affinis*.

Europaea Gray cat.; Wood i. Ann. nath. IX, 544 = u.

Cypraea pediculus Montg. test. brit. 200, suppl. 88.

† **globulosa** Wood i. Ann. nath. IX, 544 = u.

retusa Gray cat., Wood i. Ann. nath. IX, 544 = u.

Cypraea retusa So. mc. IV, 107, t. 378, f. 2.
sphaericulata Gray cat. 114 = w.
Cypraea sphaericulata Lk. i. Ann. mus. XVI, 102; hist. VII, 108 = w.
Cypraea pediculus (L.) Brocc. subap. 282, *pars*.
† **testudinella** Wood i. Ann. nath. IX, 543 = n.
TRIZYGIA Royle 1832: Plant. Asterophyllitae. *foss. g.*; — Pag. 14.
speciosa Royle Himal. Mount. III, t. 2, f. 8. G.
TROCHATELLA sp. v. Infundibulum cretaceum d'O. = ?
TROCHICTIS Myr., Mam. *foss. gen.*; — Pag. 722.
carbonaria Myr. i. Jb. *1842*, 584. M.
TROCHILITES Schlth. 1813, 1820 (Petrfk. I, 156); Krüg. etc. = Trochi *spp. foss.*
antrinus Schlth. v. Trochus antrinus Vern. = g.
‡ **acutus** Schlth. i. Jb. *1813*, 102; Petrfk. I, 159 = k?m?.
† (**Turbo**) **Aegyptius** Schlth. Verz. 41 = F?
† („) **cancellatus** Schlth. Verz. 42 = ?
† („) **cingulatus** „ „ 41 = q?.
† („) **complanatus** „ „ 42 = ?
‡ **concentricus** Schlth. Petrfk. I, 158 = m?.
† (**Turbo**) **conchyliferus** Schlth. Verz. 41 = w.
† **crenularis** Krüg. Urw. II, 413 = w.
‡ **delphinulatus** Schlth. Petrfk. I, 161 = b.
‡ **depressus** Schlt. Petrfk. I, 159 = m.
ellipticus Schlth. / ***excavatus*** Schläpf. v. Trochus cingulatus Brocc (*pars*) = W.
† (**Turbo**) **faveolatus** Schlth. Verz. 42 = ?
† („) **fenestrinus** Schlth. Verz. 42 = ?
† („) **giganteus** Schlth. Verz. 42 = ?
‡ **globosus** Schlth. Petrfk. I, 162 = b.
‡ **granosus** Schlth. Petrfk. I, 163 = k?m?.
granulatus Schlth. Petrfk. I, 157: an = Pleurotomaria granulata Dfr.? = n?o?.
Trochus granulatus Bour i. Ann. sc. nat. 1824, II, 199.
helicinus Schlth. v. Turbo helicinus Qu. = g.
‡ **laevis** Schlth. i. Jb. *1813*, 71, 102; Petrfk. I, 159.
Knorr Verstein. II, 1, t. Bvia, f. 6, t. Bvii, f. 1.
‡ **limbatus** Schlth. I, 159 = k? m?.
‡ **niloticiformis** Schlth. Petrfk. I, 166 = f.
† **niloticiformis** Schläpf. Verz. 174 = n.
‡ **nodosus** Schlth. i. Jb. *1813*, 102; Petrfk. I, 157 = k?o?.
† (**Turbo**) **ovatus** Schlth. Verz. 42 = ?
† **pentagonatus** Schlth. i. Jb. *1813*, 169 = q.
† **perspectivi** Schläpf. Verz. 174 = ?
politus Schlth. v. Trochus politus Pusch = m.
priscus Schlth. v. Schizostoma priscum Br. = e.
† **pseudo-perspectivus** Schlth. i. Jb. *1813*, 71.
Bourg. Pétrif. t. 31, f. 397 [*est* Pleurotomariae species].
‡ (**Turbo**) **pseudoperspectiviformis** Schlth. Verz. 42: an Solarium pseudoperspectivum?
pseudo-zizyphinus Schlth. v. Trochus pseudo-zizyphinus Brocc. = w.
† **rotundatus** Schläpf. i. N. Alpina *1821*, I, 268 ss.; Verz. 174 = w.
‡ **Scheuchzeri** Schlth. i. Jb. *1813*, 91 = v?.
Bourg. Petrf. t. 33, f. 216.
† ***solarius*** Schlth. Petrfk. I, 162 (aff. Solarium stramineum Fbr.) = ?
‡ ***speciosus*** Schlth. i. Jb. *1813*, 102.

Trochilites)
Cochlites trochiformis WALCH *i.* KNORR Verst. Suppl. t. Vc, f. 5 = ?
† **striatus** SCHLÄPF. *i.* N. Alpina *1821*, I, 268 ss.; Verz. 174 = v.
‡ **telescopiiformis** SCHLTH. Petrfk. I, 160 = f?.
† (**Turbo**) **tuberculatus** SCHLTH. Verz. 42 = ?
† („) **turbiger** SCHLTH. Verz. 42 = ?
† **umbilicatus** SCHLTH. *i.* Jb. *1843*, 102 = k? m?.
† (**Turbo**) **undulatus** SCHLTH. Verz. 42 = B.
TROCHOCRINITES, Stellerid. *foss. g.* PORTL.; *v.* Trochocrinus.
TROCHOCRINUS, *pro* „Trochocrinites" *adoptat* MORRIS; — Pag. 177.
laevis PORTL. rept. 345, t. 15, f. 1.
TROCHOLITES EMMS. 1845 (rept. 365): Gasteropod. Ctenobranch. *gen. foss.* [*nobis incogn.*]; — Pag. 421.
ammonius EMMS. rept. 365, f. 1 = M²a.
TROCHOPSIS, Anthozoar. *foss. g.* EB. 1832 *pro* Turbinolopsis LK., *quia vox hybrida* (EB. *i.* Berlin. Abh. *1832*. 277).
TROCHULINA, Rotaliae *subg.* D'O. 1825 (tabl. 108).
complanata *v.* Rotalia complanata.
Ferussaci *v.* Rotalia Ferussaci.
turbo *v.* Rotalia turbo.
TROCHURUS BEYR. 1846 (Tril. I, 31): Palaeadum *gen. e corporis partibus heterogenearum specierum compositum.*
speciosus BEYR.: cephalothorax = Staurocephalus Murchisoni BARR.: pygidium = Arges speciosus BEYR. *et* Lichas palmata BARR. *ipso teste.*
TROCHUS (L. 1758, syst. 10.) LK.: Gasteropod. Ctenobranch. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 414.
abbreviatus So, *v.* Pleurotomaria abbreviata QU. = m².
acute-carinatus MÜ. GF. Petrf. III, 56, t. 180, f. 8 = m.
acuticarinatus KLI. cst. 152, t. 9, f. 20 = h.
acutimargo RÖR. ool. II, 45, t. 20, f. 7 = o.
acutus GF. *v.* Euomphalus acutus FLEM. = d.
acutus KON. *v.* Euomphalus angulata KON. = cd.
Adansonii [-ni] PHIL. Sic. I, 182, 185, II, 153, 157 = vz.
Monodonta Adansonii PAYR. cors. 127, t. 7, 8.
aequilineatus MÜ., GF. Petrf. III, 57, t. 181, f. 2 = tr.
agglutinans LK. hist. (z) *v.* Phorus conchyliophorus = tuz.
agglutinans LK. ann. (t) *v.* Phorus umbilicaris = tu.
agglutinans (LK.) BROCC. *v.* Phorus crispus ... = w.
Albensis D'O. crét. II, 183, t. 177, f. 1—3 = ng.
D'A. *i.* Bull. géol. *1846*, *b*, III, 337 = r.
Albertinus GF. *v.* Pleurotomaria Albertiana WISSM. = h.
? **alligatus** LK. *i.* Ann. mus. IV, 49; hist. VII, 556 = t.
[*non in* DSH. tert.]
Altavillensis DFR. *i.* Dict. LV, 473 = t.
Trochus Lucasanus *affinis.*
alternans MÜ., GF. Petrf. III, 60, t. 182, f. 2 = r.
† **alutaceus** GF. *i.* Dech. 535 = d.
Amedei GRAT. *v.* Turbo Amedei BRGN. = u.
‡ **Amelianus** 1828, DFR. *i.* Dict. LV, 484 = u.
anaglypticus MÜ., GF. Petrf. III, 55, t. 180, f. 4 = n.
Anceus MÜ., GF. Petrf. III, 55, t. 180, f. 3 = n.
Andrzejowskii . . . ANDRZ., PUSCH *v.* Tr. Mitingulatus EICHW. = u.

Anglicus So. *v.* Pleurotomaria Anglica Dfr. = m.
angulato-plicatus Mü., Gf. Petrf. III, 57, t. 181, f. 3 = m.
angulatus So. mc. IV, *in corrigendis* = m².
Trochus concavus So. mc. II, 180, t. 181, f. 3 [*non t.* 272].
angulatus Eichw. *v.* Turbo angulatus Eichw. = u.
angulatus Mü. Bair. 38; Gf. Petrf. III, 56, t. 180, f. 7 = m.
angulosus Hön., Gf. Petrf. III, 50, t. 178, f. 2 = e.
angustus Dsh. *v.* Trochus elatus Dsh. = t.
annulatus Bu. [*non* Lk.] *v.* Trochus Buchi Dub. = u.
? **antrinus** Vern. *i.* MVK. Russ. I, 225 = g.
Trochilites antrinus Schlth. *i.* Münchn. Denkschr. VI, 32, t. 7, f. 6.
an Pleurotomariae *sp.*?
apertus Brand. *v.* Infundibulum apertum (*n.*) = t.
arenosus So. *v.* Pleurotomaria granulata Dfr. = m.
articulatus Phil. Sic. I, 177, 184, II, 151, 165 = wxs.
Monodonta articulata Lk. hist. VII, 36 = s.
" *tessellatus* (Gm.) Riss. mér. IV, 132, f. 51 = xs.
" *Draparnaudii* Payr. cors. 131, t. 6, f. 17, 18 = s.
† **asperulus** Wood *i.* Ann. nath. IX, 531 = u.
Astierianus [-ranus] d'O. crét. II, 182, t. 176, t. 16, 17 = q.
Audebardi Bast. Bord. 34, t. 1, f. 11; Grat. Atl. t. 13, f. 13; Lyell *i.* Quartj. *1845*, 421 = E²M²u.
Trochus crenulatus Andrz. *i. litt.* (*fide* Dsh. *i.* Bull. géol. *1835*, VI, 322).
Basteroti Bron. *i.* Cuv. oss. II, 250, 597, t. 3, f. 3; Gf. Petrf. III, 58, t. 181, f. 7 = r.
Basteroti Riss. *v.* Trochus Basterotinus Dfr. = r.
Basteroti Grin. *v.* " Requienanus d'O. = r¹.
‡ **Basterotinus** Dfr. *i.* Dict. LV, 483 = r.
Trochus Basteroti Risso mér. I, 102, IV, 131.
Bellardii Micht. *v.* Phorus Bellardi = uw.
bellus Conr. *i.* Mort. app. 1 = M²u.
Benettiae So. *v.* Phorus umbilicaris = t.
Benettiae (So.) Brgn. *v.* Phorus conchyliophorus (*n.*) = ms.
biangulatus 1830, Eichw. Lith. 220 = u.
? *Trochus Andrzejowskii* . . . Andrz. *i. litt.* (*fide* Dsh. *i.* Bull. géol. *1835*, VI, 322); Pusch Pol. 108, t. 10, f. 12.
‡ **biangulatus** Duj. *i.* Mgéol. II, 286 = u.
biarmatus Mü., Gf. Petrf. III, 55, t. 180, f. 2 = m.
bicarinatus So. *v.* Pleurotomaria bicarinata Morr. = m².
bicarinatus Lk. *i.* Ann. mus. IV, 50; Dsh. terl. II, 233, t. 40, f. 17, 18, 19 = t.
‡ **bicarinatus** Bors. 1835 *i.* Mem. Tor. XXIX, 342 = W.
bicarinatus Kli. ost. 150, t. 9, f. 15 = h.
† **bicariniferus** Wood *i.* Ann. nath. IX, 532 = u.
biceps Eichw. Russl. II, 55, t. 2, f. 12, 13 = b.
bicinctus Rob. *v.* Trochus tricinctus Rob. = q.
bicoronatus Sandb. *v.* Turbo squamiferus = e.
binodosus Mü. Beitr. IV, 107, t. 11, f. 12 = h.
binodosus " Gf. Petrf. III, 58, t. 181, f. 4 = n.
binodulosus Kli. ost. 154, t. 9, f. 18 = h.
bipunctatus Mü. Beitr. IV, 107, t. 11, f. 14 = h.
bisertus Phil. Y. I, 165, t. 11, f. 27 = n².
bisertus Mü. Beitr. IV, 107, t. 11, f. 11 = h.
biserratus Gf. Petrf. III, 52, t. 178, f. 11; Kon. carb. 449, t. 40, f. 3 = d.

Trochus)

Pleurotomaria biserrata Phill. Y. II, 228, t. 15, f. 29.

„ *serrilimba* „ „ „ „ „ „ f. 34.

bistriatus Mü. Beitr. IV, 108, t. 11, f. 16 = h.

bistriatus Nyst Belg. 379 = t.

Turbo laevigatus Dsh. tert. II, 237, t. 33, f. 13—15.

Boscianus [-čanus] Brgn. trapp. 56, t. 2, f. 11 = t.

Bast. Bord. 33; Grat. Atl. t. 13, f. 10, 11 = u[1].

Bouei Steing. i. Mgéol. I, 371, t. 23, f. 4 = o.

cfr. Turbo armatus Gf.

† **Bouei** Partsch i. Jb. *1845*, 796 = u.

† **Branderi** 1828 Dfr. i. Dict. LV, 473 = t?.

Trochus crenularis *affinis*.

Braunii [-ni] Gf. Petrf. III, 52, t. 178, f. 13 = h.

Brongniarti Br. v. Phorus Brongniarti = t.

Bronnii [-ni] Mü., Gf. Petrf. III, 59, t. 181, f. 9 = f.

Buchii [-chi] Dub. Volh. 39, t. 3, f. 9—11; Pusch Pol. 109 = u.

Trochus annulatus Bu. i. Karst. Arch. *b*, II, 132 [*non* Lk.].

„ *Puschii* Andrz. i. Bull. Mosc. *1830*, II, 99, t. 5, f. 1.

Buchii [-chi] Gf. Petrf. III, 60, t. 182, f. 1 = f.

Bucklandi Bast. Bord. 34, t. 1, f. 21; Grat. Atl. t. 13, f. 17 = u[1].

bullatus Phil. Sic. II, 226, t. 28, f. 8 = w.

† **Buneli** d'A. i. Bull. géol. *1846*, *b*, III, 337 = s[1].

calliferus Nyst [*non* Lk. hist.] v. Delphinula callifera Dsh. = t.

calyptraeformis Lk. v. Infundibulum apertum *n.* = t.

canaliculatus Brocc. v. Solarium moniliferum Br. = w.

canaliculatus (Lk.) Phil. Sic. I, 180, 185, II, 152, 156, 269 = vwxz.

Monodonta canaliculata Lk. hist. VII, 37 = z.

„ *Fermonii* Payr. cors. 128, t. 6, f. 11—12 = z; Serr. tert. 260 = v.

‡ **canaliculatus** Bors. 1825 i. Mem. Tor. XXIX, 312 = w.

canaliculatus d'A. i. Mgéol. V, 579, t. 29, f. 6 = m[2].

canaliculatus Reuss Krform. II, 112, t. 44, f. 25 = r.

cancellatus Mü. Gf. Petrf. III, 55, t. 181, f. 8 = n.

capillosus Br. It. 57 = t.

carinatus Bors., Brgn. v. Turbo carinatus Dsh. = uvw.

carinatus Grat. v. Trochus Thorentus Grat. = u[2].

carinatus Gf. v. Cirrus carinatus So. = m.

carinatus Eichw. v. Trochus patulus Brocc. = uvw.

‡ **catenatus** Dfr. i. Dict. LV, 484 = u.

‡ **catenularis** Eichw. Lith. 220 = u.

cfr. Trochus Buchi Dub.

catenulatus Hön. v. Pleurotomaria gemmulifera Phill. = d.

catenulatus Gf. v. Pleurotomaria Lonsdalei AV. = d.

Caumontii [-ti] Kli. ost. 149; t. 9, f. 12 = h.

Celinae Andrz. i. Bull. Mosc. VI, t. 13, f. 1; Pusch Pol. 109 = u.

Cerberi Br. It. 60 = t.

Monodonta Cerberi Brgn. trapp. 53, t. 2, f. 5.

? *Trochus depressus* Bast. Bord. 86 = u.

cinctus Phil. Sic. I, 185, II, 157, t. 10, f. 20 = w.

cinctus W. Wagner . . . . t. 3, f. 4 = m[2]u.

cinctus Mü., Gf. Petrf. III, 57, t. 180, f. 11 = n.

cinerarius L., Flem. brit. an. 322; Brocc. subap. 355; Dsh. i. Lyell app. 24; His. Leth. 36 = wxz.

† **cinereoides** Wood i. Ann. nath. IX, 531 = u.

cingulatus Brocc. subap. II, 351, t. 5, f. 15 = vwx.

Trochilites ellipticus SCHLTH. Petrfk. I, 163.
" *excavatus* SCHLÄPP. i. N.Alp. 1821, I, 208 ... Verz. 174.
? *Trochus zizyphinus* STUD. Mol.
Trochus polymorphus CANTR. i. l'Instit. 1836, IV. 53 (pars).
† **cingulatus** GF. i. DECH. 533 = d.
cirroides BGN. v. Solarium cirroides D'O. = r.
cognatus So. i. Géol. tr. b, V, 328, t. 26, f. 6 = s^c d.
colligens BON. v. Phorus colligens n. = u.
columellaris ROB. ool. II, 45, t. 20, f. 6 = n.
concavus So. mc. t. 181 b. Trochus angulatus So. = n[2].
concavus So. mc. t. 272 v. Trochus pseudo-zizyphinus BRGN. = u.
conchyliophorus BORN v. Phorus conchyliophorus n. = t.
concinnus ROB. v. Turbo concinnus REUSS = t[1].
conicus GEIN. v. Delphinula conica LK. = t.
coniformis 1832, BR. It. 58 = w.
Trochus polymorphus CANTR. i. l'Instit. 1836, IV, 53 [pars].
coniformis KON. carb. 447, t. 37, f. 4 = d. [non BR.].
Trochus pyramidatus KON. i. D'OMAL. géol. 516 [non LK.].
confusus DSH. v. Phorus confusus n. = t.
† **conspersus** HÖN. i. Jb. 1831, 141 = u.
conulus (LK.) PHIL. Sic. I, 175, II, 149, 154, 269 = uwxz.
α *Trochus conulus* LK. hist. VII, 24; ? WOOD i. Ann. nath. IX, 531 [non EICHW.].
β *Trochus zizyphinus* L., LK. hist. VII, 24; BR. It. 58; WOOD i. Ann. nath. IX, 531.
* *Trochus polymorphus* CANTR. i. l'Instit. 1836, IV, 53 (pars).
cfr. Trochus Zuckowcensis ANDRZ.
conulus EICHW. v. Trochus Podolicus DUB. = u, z?.
corallinus GM. v. Monodonta corallina PHILL. = uz.
† **Cottlerі** D'A. i. Bull. géol. 1846, b, III, 337 = t[1].
costellifer MÜ., GF. Petrf. III, 58, t. 181, f. 8 = t.
crenularis LK. i. Ann. mus. IV, 48, VIII, t. 15, f. 5; DSH. tert. II, 229, t. 27, f. 3, t. 28, f. 13—15; BU. i. Bull. géol. 1836, VI, 157 = m[2]s[2]t.
crenulatus BROCC. subap. II, 354, 662, t. 6, f. 2; PHIL. Sic. I, 176, II, 150, 154, 269 = uvwxz.
Trochus punctatus REN.
Turbo crenulatus GRAT. stat. 14 [err. typogr.].
Trochus Matonii PAYR. Cors. 126, t. 6, f. 5, 6; SERR. terr. 104; DSH. i. LYELL app. 24.
? *Trochus pyramidatus* LK. hist. VII, 17 (Tr. foveolatus GM.) = z.
crenulatus ANDRZ. v. Trochus Audebardi BAST. = u.
crispulus PHIL. Sic. II, 156, t. 25, f. 12 = w.
crispus KÖN. v. Phorus crispus n. = w.
‡ ***crispus*** DFR. i. Dict. XV, 484 = n?.
cumulans BRGN. v. Phorus cumulans BR. = w.
cyclostomus DSH. tert. II, 237, t. 29, f. 9—10 = t.
cyclostoma GEIN. v. Turbo cyclostoma BENZ = n.
Dargelasi GRAT. tabl. no. 99; Atl. I, t. 13, f. 20, 21 = u.
Daudebardi [rectius?] v. *Audebardi*.
decoratus HEHL, ZIET. Würt. 46, t. 35, f. 1 = n[3].
‡ **decoratus** MICHT. i. Ann. Lomb. Venet. 1840, ... = u? w.
decussatus FORB. v. Turbo decussatus D'O. = r.
Dekinii [DEKIN-I] NYST Belg. 378, t. 11, f. 10 = u.
Trochus striatulus NYST antea, in litt. [non BROCC. etc.].

Trochus)
‡ **delphinuloides** Cantr. *i.* Bull. Brux. *1842*, IX, 341 = **w.**
dentigerus d'O. crét. II, 185, t. 177, f. 9—12 = **q.**
‡ **deperditus** Dfr. 1828 *i.* Dict. LV, 483 = **n**^{2}.
depressus Bors. 1821 *i.* Mem. Tor. *1826*, 332, t. 2, f. 5 = **w.**
depressus Bast. *v.* Trochus Cerberi Br. = **u.**
† **depressus** Williams. *i.* Geol. tr. *b*, V, 241 = **m.**
Deslongchampsii [-si] Kl.i. ost. 149, t. 9, f. 13 = **h.**
? **detritus** Dub. Volh. 41, t. 2, f. 26—28 = **u.**
num Cerithii *apex sit, quaerit* Dsh.
difficilis d'O. crét. II, 187, 415, t. 177, f. 17 = **f**^{2}.
dilatatus Dsh., Leym. *v.* Solarium dilatatum d'O. = **r.**
dimidiatus So. mc. II, 181, t. 181, f. 4 = **n**^{2}.
discoideus Rob. ool. I, 150, t. 11, f. 12 = **n.**
Doris Mü. Gf. Petrf. III, 53, t. 179, f. 9 = **m.**
† **dubius** Mü. *i.* Kefst. Deutschl. *1828*, VI, 100 = **s.**
† **dubius** Mü. Bair. 50 = **n**^{4}.
‡ **Dumerili** Riss. mér. IV, 129 = **xs.**
† **Duperreyi** d'A. *i.* Bull. géol. *1846*, *b*, III, 337 = **f**^{1}.
duplicatus So. *v.* Turbo duplicatus Gf. = **n**^{2}.
† **duplicatus** Hön. *i.* Jb. *1831*, 141 = **u.**
echinatus Klöd. Brandb. 156, t. 2, f. 7; Alb. Trias 238 = **k.**
elatus Dsh. tert. II, 235, t. 29, f. 5—8 = **t.**
Trochus angustus Dsh. *ibid. in explic. tab.* p. 17.
elegans Grat. tabl. no. 200; Atl. t. 13, f. 15 = **u**^{1}.
an Turbo?
elegantulus Phil. tert. 22, 55, t. 3, f. 35 = **w.**
elevatus Phil. Sic. II, 155, t. 25, f. 9 = **w.**
ellipticus His. Leth. I, 35, t. 11, f. 1 = **b.**
Gf. Petrf. III, 50, t. 178, f. 4 = **c.**
Turbo ellipticus His. *i.* Eichw. *i.* Bull. Mosc. *1846*, XIX, 104 = **b.**
Turbo antiquissimus Eichw. Sil. 119; Russl. II, 58, t. 2, f. 7 = **b.**
ellipticus Potiez et Michd. *v.* Euomphalus Dionysii Gf. = **cd.**
ellipticus Kon. *v.* Trochus Hisingeranus Kon. = **d.**
elongatus So. *v.* Pleurotomaria elongata Dfr. = **n**^{2}.
euomphalus Phil. Sic. I, 184, II, 156, t. 10, f. 21 = **w.**
exaltatus Gf. *i.* Dech. 533; Petrf. III, 49, t. 178, f. 1 = ?**K**^{2}**M**^{2}**c.**
excavatus Brgn. trapp. 57, t. 6, f. 10 = **u.**
cfr. Trochus pseudo-zizyphinus.
exiguus Rob. ool. II, 46, *t.* 20, f. 5 = **n.**
exilis Phil. Sic. II, 156, t. 25, f. 15 = **w.**
extensus So. *v.* Phorus extensus *n.* = **t.**
fagus Dfr. *v.* Trochus fanulum Gm. = **uwz.**
fanulum Gm. 3573; Phil. Sic. I, 179, 185, II, 151, 156; Duj. *i.* Mgéol. II, 285 = **uwz.**
Monodonta Aegyptiaca Payr. cors. 137, t. 6, f. 26, 27 [non Lk.].
Trochus fagus Dfr. *i.* Dict. LV, 478; Dsh. *i.* Lyell app. 24.
Farinesi Serr. *v.* Phorus infundibulum *n.* = **uvw.**
fasciatus So. *v.* Pleurotomaria fasciata Dsh. = **n**^{2}.
filosus Phil. Sic. II, 155, t. 25, f. 24 = **w.**
fimbriatus Bors. *v.* Turbo fimbriatus Br. = **uw.**
Fischeri Mü., Gf. Petrf. III, 53, t. 179, f. 6 = **m.**
flexuosus Mü., Gf. Petrf. III, 53, t. 179, f. 8 = **m.**
fragarioides Phil. Sic. I, 177, 184, II, 150, 155, 220 = **uw.**
Monodonta fragarioides Lk. hist. VII, 36 = **u.**

Monodonta Olivieri PAYR. cors. 133, t. 6, f. 15, 16 = z [*cfr.* Tr. turbinatus].
fragilis DSH. tert. II, 237, t. 29, f. 11—13 = t.
funatus DUJ. *v.* Pleurotomaria funata REUSS = r, f¹.
funiculatus BORS. 1821 *i.* Mem. Tor. XXVI, 332, t. 2, f. 4 = w.
funiculosus DSH. tert. II, 234, t. 27, f. 4, 5 = t.
Geinitzii [-zi] REUSS Krform. II, 112, t. 44, f. 24 = f¹.
Trochus granulatus GEIN. 1840 Kr. I, 46, t. 15, f. 20; Verstein. 349 [*non* BORN].
Pleurotomaria granulata GEIN. 1840 Kr. I, pg. VII.
gemmulatus PHIL. Sic. II, 226, t. 28, f. 5 = w.
‡ **Genei** CANTR. *i.* Bull. Brux. *1842*, IX, II, 341.
Trochus fanulum *affinis.*
Gibsi So. *v.* Pleurotomaria Gibbsi So. = r.
† **giganteus** MÜ. *i.* KEFST. Deutschl. *1828*, VI, 100 = s.
0 **giganteus** DUB. *i.* Bull. géol. *1837*, VIII, 385; Caucas. V, 299, VI, 350 tabl. = t.
est Pleurotomariae *sp.*, *fide auctoris.*
gigas BORS. *v.* Phorus gigas s. = u.
Girondinus D'O. crét. II, 188, t. 178, f. 1—3; *i.* Bull. géol. *1843*, XIV, 470 = f².
glaber KoDU. *v.* Trochus Schübleri ZIET. = m.
glabratus PHIL. Sic. II, 226, t. 28, f. 10 (?*i.* Jb. *1845*, 449) = w.
† **gracilis** MÜ. Bair. 76 = m.
gracilis KoDU. ool. 25, t. 1, f. 15 = m.
‡ **grandis** ROE. ool. I, 150 = m.
granosus BORS. 1821 *i.* Mem. Tor. XXVI, 333, t. 2, f. 6; MICHT. *i.* Jb. *1846*, 54 = u.
granosus 1822 LK. hist. VII, 20; WOOD *i.* Ann. nath. IX, 531 = u—z.
? **granulato-lineatus** HAG. *i.* Jb. *1842*, 564 = f².
granulato-striatus ANDRZ. *i.* Bull. Mosc. VI, t. 13, f. 2; PUSCH Pol. 109 = u.
granulatus BORN, LK. hist. VII, 26; BROCC. subap. II, 350; PHIL. Sic. I, 174, II, 149, 269 = wxz.
granulatus So. *v.* Pleurotomaria granulata DFR. = m.
granulatus BOUÉ *v.* Trochilites granulatus SCHLTH. = m?o?.
granulatus SERR. tert. 105, t. 1, f. 9, 10 = v.
granulatus GEIN. *v.* Trochus Geinitzi REUSS = f¹.
gregarius GEIN. *v.* Turbo gregarius GF. = k.
Guerangeri D'O. crét. II, 188, t. 177², f. 4, 5 = f¹.
gurgitis BRGN. *v.* Pleurotomaria gurgitis D'O. = r.
Guttadauri PHIL. Sic. I, 182, 185, II, 154, 156, t. 11, f. 1 = wz.
guttatus PHILL. Y. I, 165, t. 6, f. 14 = m⁴.
Hausmanni GF. *v.* Pleurotomaria Albertiana WISSM. = k.
helicinoides ROE. ool. I, 150, t. 11, f. 13 = m.
helicinus GRAT. tabl. 219; Atl. t. 13, f. 25 = u².
helicites GEIN. *v.* Turbo helicites MÜ. = k.
helicites So. *i.* Sil. 603, 706, t. 3, f. 1ᵉ, 5; AV. 389 = bc.
Hisingerianus [-ranus] KON. carb. 446, t. 39, f. 1 = dh
Trochus ellipticus KON. *i.* D'OMAL. géol. 516 [*non* HIS. etc.].
humilis CONR. *i.* MORT. app. 1 = M²u.
† **Huoti** D'A. *i.* Bull. géol. *1846*, *b*, III, 337 = f¹.
Jennyi DFR. 1828 *i.* Dict. LV, 483 = u.
var.: *Monodonta baccata* DFR. *i.* Dict. XXXII, 475.
imbricatus So. mc. III, 127, t. 272, f. 3, 4 = m.
‡ ***imbricatus*** BORS. 1821 *i.* Mem. Tor. XXVI, 333 = w.
incrassatus DSH. tert. II, 239, t. 30, f. 1—5, 9 = t.

Trochus)

‡ **incrassatus** Duj. i. Mgéol. II, 285 = u.

inflatus . . . Sm. v. Margarita inflata Mohrs. = xs.

? **inflatus** Hag. i. Jb. *1842*, 664 = f.

infundibulum Brocc. v. Phorus infundibulum n. = uvw.

† **infundibulum** Mü. i. Kefst. Deutschl. *1828*, VI, 160 = t.

interruptus Klk. ost. 151, t. 9, f. 17 = h.

Juremsis Hartm., Ziet. Württ. 46, t. 34, f. 2; Gf. Petrf. III, 57, t. 180, f. 12 = n[5].

jurensi-similis Rob. v. Pleurotomaria gigantea So. = q.

Kickxii [-xi] Nyst Anv. 26, t. 4, f. 19; Belg. 381, 649, t. 12, f. 2 = tu.

Klipsteinii [-ni] Gf. Petrf. III, 60, t. 181, f. 1 = o.

labarum Bast. Bord. 33, t. 1, f. 23; Grat. Atl. t. 13, f. 12; Br. It. 59 = uwz.

Turbo labarum Grat. stat. 14 [*err. typ.*].

Labadyei d'A. i. Mgéol. V, 370, t. 20, f. 2 = n[3].

Lacordaireanus Kon. v. Litorina Lacordairea Kon. = d.

laevigatus So. mc. II, 179, t. 181, f. 1; Nyst Belg. 379, t. 11, f. 11 = s.

laevigatus Grat. tabl. no. 201; Atl. t. 13, f. 16 = m[2].

laevigatus Phil. Sic. I, 175, II, 154, t. 11, f. 2; (? Fr. Hoffm. i. Karst. Arch. *1831*, III, 386) = wz.

laevis Nils. v. Trochus plicato-carinatus Gf. = f.

Lamarckii [-ki] Dsh. tert. II, 234, t. 27, f. 9—11 = t.

? *Trochus sulcatus* Lk. i. Ann. mus. IV, 49 (*pars*).

lapidosus Conr. i. Mort. app. 1 = M[2], u.

laticostatus Mü. Beitr. IV, 109, t. 12, f. 24 = h.

Laugieri Payr. cors. 125, t. 6, f. 3, 4; Phil. Sic. I, 125, II, 150, 154, 269 = wxz.

lenticularis So. i. Sil. 442, 706, t. 19, f. 11 = a.

lepidus Kon. i. d'Omal. géol. 516; Carb. 460, t. 39, f. 2 = d.

leprosus Mort. v. Phorus leprosus n. = M[2], f.

limbatus Kon. v. Pleurotomaria limbata Phill. = d.

linearis Mart. v. Pleurotomaria perspectiva Phar = f[2].

† **linearis** Mü. Bair. 50 = n[4].

litoralis Brown conch. illustr. t. 46, f. 1, 4; Wood i. Ann. nath. IX, 538 = u—z.

Lucasianus [-sanus] Brgn. trapp. 55, t. 2, f. 6; Br. It. 57 = t.

luctuosus d'O. moll. 408, t. 76, f. 16—19 = M[4], xz.

† **Lyriope** Mü., Braun Bair. 30 = n.

† **maculatus** Hön. i. Jb. *1831*, 141 = u.

magus Gm. 3567; Lk. hist. VII, 15; Brocc. subap. II, 356; Phil. Sic. I, 179, II, 152, 269 = uwxz.

Gibbula magus Riss. mér. IV, 134.

Turbo magus Grat. stat. 14 [*err. typogr.*].

mammillaris Eichw. v. Turbo tuberculatus Serr. = w.

Marçaisi d'O. crét. II, 190, t. 186[2], f. 10 = f[1].

margaritaceus Dsh. tert. II, 232, t. 28, f. 7—9 = t.

† **margaritula** Merian, Al. Braun i. D. Natfv. *1842*, 148 = u.

‡ **marginatus** Eichw. Lith. 220 = u.

marginulatus Phil. Sic. II, 227, t. 28, f. 4 = w.

Marollinus [Marolle-inus] d'O. crét. II, 184, t. 177, f. 7—8 = q.

Marrotianus [Marrot-anus] d'O. crét. II, 187, 415, t. 177, f. 15, 16 = f[2].

Martinianus [Martin-anus] Matrn. cat. 236, t. 30, f. 10, 11 = v.

Matonii Payr. v. Trochus crenulatus Brocc. = uvwz.

Maximiliani-Leuchtenbergensis [nomen bis-sesquipedale!] Klk. ost. 147, t. 9, f. 8 = h.

Metis Mü., Gf. Petrf. III, 56, t. 180, f. 6 = n.
miliaris Brocc. subap. II, 353, t. 6, f. 1 = w.
num: Trochus crenulatus var.?
‡ **miliaris** Riss. mér. IV, 130 = xs.
miliaris Scacchi *v.* Trochus millegranus Phil. = w.
millegranus Phil. Sic. I, 183, II, 154, t. 10, f. 25 = w.
Trochus miliaris Scacchi notiz. 46 [non Brocc.].
minutus Dsh. tert. II, 239, t. 29, f. 15—18 = t.
minutus Roe. ool. I, 151, t. 11, f. 4 = m.
mitratus Dsh. tert. II, 233, t. 27, f. 6—8, 12—14 = t.
Mitchelli Conr. i. Mort. app. 1 = M^{2}u.
monilifer Lk. *v.* Trochus nodulosus Brand. = t.
monilifer (So.) Ziet. Württ. 46, t. 34, f. 4 = m^5.
moniliferus Phill. *v.* Trochus moniliteetus Phill. = m.
monilitectus Phill. Y. I, 123, t. 9, f. 33 = m^{34}.
Trochus moniliferus Phill. Y. I, 165.
cfr. Turbo Meriani.
Montacuti [Montagu-i] . . . Wood i. Ann. nath. IX, 531 = uu.
Montagui *v.* Montacuti.
muricatus Duj. *v.* Turbo rugosus Des., non L. = m.
Neptuni Mü. Beitr. III, 68, t. 15, f. 15 = c.
† **Nerei** Mü., Braun Bair. 89 = c.
Nessigi Roe. Harz 29, t. 7, f. 15 = c.
Nilssoni Mü., Gf. Petrf. III, 58, t. 181, f. 6 = r.
nitens Woodw. *v.* Trochus tumidus Montg. = u—z.
† **nitidissimus** Phil. i. Jb. *1844*, 449 = w.
† **nobilis** Mü. i. Jb. *1835*, 443 = w.
‡ **nodosus** Bors. *1821* i. Mem. Tor. XXVI, 338 = w.
nodulosus Brand. Hant. 10, t. 1, f. 6 = t.
Trochus monilifer Lk. i. Ann. mus. IV, 48; Des. tert. II, 231, t. 28, f. 1—6; So. mc. IV, 91, t. 367.
novem-cinctus Bs. i. Karst. Arch. *b*, II, 132; Dkr. Veld. 20, t. 1, f. 17—19 [*excl. syn.*] = m.
nudus Mü. Beitr. IV, 108, t. 11, f. 21 = h.
nudus Mü., Gf. Petrf. III, 54, t. 180, f. 1 = m.
† **obconicus** Wood i. Ann. nath. IX, 532 = u.
obliquatus Brocc. subap. II, 354, t. 5, f. 20 = ws.
† **obscurus** Mü. Bair. 49; Beitr. I, 109 = m^8.
obscurus Dsh. i. Mor. 128, t. 24, f. 6, 10, 11 = S^{2}w.
† **obscurus** Mü., Braun Bair. 89 = c.
obsoletus Roe. ool. I, 151, t. 11, f. 5 = m.
† **Oceani** Mü., Braun Bair. 39 = c.
octosulcatus Nyst Anv. 26, t. 4, f. 18; Belg. 381, t. 12, f. 1 = u.
onustus Nils. *v.* Phorus onustus n. = r.
opercularis Brand. *v.* Infundibulum apertum n. = t.
ornatus Lk. i. Ann. mus. IV, 49; Dsh. tert. II, 230, t. 27, f. 1, 2, t. 28, f. 10—12 = t.
Trochus semicostulatus Lk. hist. VII, 557.
ornatus So. *v.* Pleurotomaria pallium Morr. = m^2.
ornatus Kli. ost. 147, t. 9, f. 9 = h.
Ottoi Phil. Sic. II, 227, t. 28, f. 9 = w.
oxygonus Roe. Harz 20, t. 8, f. 5 = c.
pallium So. *v.* Pleurotomaria pallium Morr. = m.
parvulus Phil. Sic. II, 155, t. 25, f. 11 = w.
Patagonicus d'O. moll. 408, t. 55, f. 1—4; voy. 155 = M^{4}uu.
patellatus *Dsh.* tert. II, 240, t. 31, f. 5—7 = t.
patulus *Brocc.* subap. 336, t. 5, f. 19; Bast. Bord. 33 = mtw.

Trochus)
!Trochus sulcatus Eichw. Lith. 221, *et specim.!*
?Trochus carinatus Eichw. Lith. . . ., *i.* Bu. *i.* Karst. Arch. *1830*, *b*, II, 130.
perversus L. *v.* Cerithium perversum Lk. = **us.**
Petraeos Mü. Beitr. III, 88, t. 15, f. 16 = **c.**
Pharaonis Lk. *v.* Monodonta Pharaonis Grat. = **u—s.**
philanthropus Conr. *i.* Mort. app. 1 = **M²u.**
Philippii Mü., Gf. Petrf. III, 56, t. 180, f. 5 = **m.**
planatus Roe. Kr. 81, t. 12, f. 8 = **f.**
planulatus Lea *i.* Sill. Journ. XL, 96, t. 1, f. 9 = **M¹⁴.**
plicato-carinatus Gf. Petrf. III, 59, t. 181, f. 11 = **r.**
α var. granulata [*typus*].
β Trochus laevis Nilss. Suec. 12, t. 3, f. 2; Gf. Petrf. III, 60, t. 181, f. 13.
Delphinulae sp. Duj. *i.* Mgéol. II, 231, t. 17, f. 4.
Delphinula tricarinata Roe. Kr. 81, t. 12, f. 3—6.
γ var. depressa.
plicato-granulosus Mü., Gf. Petrf. III, 60, t. 182, f. 3 = **r.**
† **plicatus** Mü. Bair. 76 = **m.**
plicatus d'A. *i.* Mgéol. V, 379, t. 29, f. 5 = **n³.**
‡ **plicatus** ?Reuss Krgeb. 208; Krform. 48 = **r.**
cfr. Trochus Requienanus.
plicomphalus Pusch *v.* Phorus plicomphalus Pusch = **m.**
Podolicus Dub. Volh. 42, t. 3, f. 1—3; Pusch Pol. 107, t. 10, f. 12 = **u.**
Trochus conulus Eichw. Lith. 221 [*non* Lk.].
„ *variabilis* So. *i.* Geol. tr. *b*, III, 420, t. 39, f. 9 = **m?.**
politus Pusch Pol. 107, t. 10, f. 9 = **m.**
?Trochilites politus Schlth. Petrfk. I, 156.
polymorphus Cantr. *v.* Trochus conulus Lk., Tr. cingulatus Brocc., Tr. coniformis Br., Tr. 4cingulatus Br.
† **Poppelacki** Partsch *i.* Jb. *1845*, 796 = **m.**
princeps KoDu. ool. 26, t. 1, f. 18 = **m.**
prominens So. *v.* Pleurotomaria sulcata Dsh. = **m.**
† **propinquus** Mü., Braun Bair. 39 = **m.**
† **Protei** Mü., Braun Bair. 39 = **c.**
‡ **pseudo-conuloides** Dfr. *1828* *i.* Dict. LV, 474 = **u.**
pseudo-helix Reuss Krform. II, 112, t. 44, f. 28 = **r¹.**
pseudo-perspectivus Brocc. *v.* Solarium pseudo-perspectivum Riss. *et* S. simplex Br. = **u—s.**
pseudo-zizyphinus Brgn. *i.* Cuv. oss. II, 433; Wood *i.* Ann. nath. IX, 531 = **u.**
Trochilites pseudo-zizyphinus Schlth. Petrfk. I, 160.
Trochus concavus So. mc. III, 127, t. 272, f. 1 [*non* t. 181].
„ *Sedgwicki* So. mc. VI, 247, *in indice.*
punctatus Ren. *v.* Trochus crenulatus Brocc. = **m—s.**
punctatus So. *v.* Pleurotomaria punctata Gf. = **n.**
‡ **punctulatus** Duj. *i.* Mgéol. II, 286 = **u.**
Puschii Andrz. *v.* Trochus Buchi Dub. = **u.**
pyramidalis Mü. Beitr. IV, 108, t. 11, f. 17 = **h.**
pyramidatus Phill. Y. I, 165, t. 11, f. 22 = **n².**
pyramidatus Kon. *v.* Trochus coniformis Kon. = **d.**
quadrangulo-nodulosus Kli. ost. 150, t. 9, f. 15 = **h.**
? **quadricinctus** Wood *i.* Ann. nath. IX, 531 (*nom.*) = **u.**
quadricingulatus Br. It. 69 = **w.**
Trochus polymorphus Cantr. *i.* l'Inst. 1836, IV, 63 (*part.*).
quadricostatus Mü., Gf. Petrf. III, 54, t. 179, f. 11 = **m.**

quadrilineatus Kli. ost. 149, t. 9, f. 11 = h.
quadristriatus Dub. Volh. 41, t. 3, f. 4—6 = u.
quinquecinctus Ziet. Württ. 46, t. 35, f. 2 = m[5].
quinquecinctus Gf. Petrf. III, 50, t. 178, f. 3 = e.
radians Lk. v. Infundibulum trochiforme d'O. = M[4]xs.
reclusus Conr. i. Mort. app. 1 = M[2]u.
regalis Roe. Kr. 81, t. 12, f. 7 = f.
† **regularis** Mü., Braun Bair. 38 = m.
Reichii Gein. v. Trochus Requienanus d'O. = f[1].
Requienianus [-nanus] d'O. crét. II, 186, t. 177, f. 13, 14 = f[1].
Trochus Reichii Gein. Kr. I, 47, t. 15, f. 24.
„ *Basteroti* (Brgn.) Gein. *l. c.* [*non* Brgn.].
reticulatus So. v. Pleurotomaria reticulata Buckl., So. = mo, r?.
? **reticulatus** Sm. strat. ident. f. 3; Phill. Y. I, 165 = q.
† **Rhenana** Merian, Al. Braun i. Deutsch. Naturfv. *1842*, 148 = u.
Rhodani Brgn. v. Pleurotomaria Rhodani d'O. = r.
Rhodani (Brgn.) Gein. v. Pleurotomaria perspectiva Pass. = f[1].
Richardii [-di] Phil. Sic. I, 181, 185, II, 152, 156 = ws.
Monodonta Richardi Payr. Cors. 138, t. 7, f. 1, 2 = w.
Robynsii [-si] Nyst Anv. 26, t. 4, f. 20; Belg. 382, t. 12, f. 8 = u.
Roemeri Gf. Petrf. III, 51, t. 178, f. 10 = d.
Trochus scalaris Gf. i. Dech. 533 [*non* Roe.].
† **Rozeti** d'A. i. Bull. géol. *1846*, *b*, III, 337 = f[1].
rugosus Phil. v. Turbo rugosus L. = w—s.
rugosus Grat. tabl. no. 195; Atl. t. 13, f. 7, 8 = u[2].
† **rugosus** Mü. Bair. 76; Braun Bair. 39 = m.
rupestris Eichw. Russl. II, 54, t. 2, f. 10—11 = b.
sanguineus Fér., Phil. Sic. I, 179, 184, II, 151, 155 = ws.
Turbo sanguineus L. (ed. 12.) 1235 [*non* Gm.].
„ *coccineus* Dsh. i. Mor. 145, t. 19, f. 6—8.
Sarthinus [*Sarthe*-] d'O. crét. II, 189, t. 177[2], f. 6—8.
scalaris Gf. v. Trochus Roemeri Gf. = d.
scalaris Roe. ool. I, 151, t. 11, f. 8 = q.
Schübleri Ziet. Württ. 46, t. 34, f. 5 = m.
Trochus glaber KoDu. ool. 24, t. 1, f. 12; Gf. Petrf. III, 54, t. 179, f. 12 = m.
Scillae [Scilla] Cantr. i. Bull. Brux. *1842*, IX, ii, 342 = w.
Scilla t. 14, f. 9 [*affinis* Trochus conuloides Lk.].
scrutarius Phil. v. Phorus scrutarius n. = w.
Sedgwicki So. v. Pleurotomaria reticulata Buckl. (= so, r) et Trochus pseudo-zizyphinus Brgn. (u).
Sedgwickii [-ki] Mü., Gf. Petrf. III, 53, t. 179, f. 4 = m.
semicostulatus Lk., Dfr. v. Trochus ornatus Lk. = t.
semigranulatus Dub. Volh. 40, t. 3, f. 7, 8 = u.
var.: Pusch Pol. 108, t. 10, f. 10.
semipunctatus Mü. Beitr. IV, 107, t. 11, f. 15 = h.
serratus Brocc. [?] v. Turritella serrata Serr. = vw.
similis So. mc. II, t. 142 v. Pleurotomaria Anglica Dfr. = m.
similis So. mc. II, 179, t. 181, f. 2; Nyst Belg. 377 = t.
† **similis** Hön. i. Jb. *1831*, 141 = u.
† **similis** Mü., Braun Bair. 38 = t.
‡ **simplex** Dfr. i. Dict. LV, 484 = n[2].
simplex Duj. i. Mgéol. II, 231, t. 17, f. 8 = f.
solarioides d'A. i. Bull. géol. *1846*, *b*, III, 337 = f[1].
solaris (L.) Brocc. v. Turbo rugosus = w.
solaris (L.) Grat. Atl. t. 13, f. 26, 27 u[2](u).
Monodonta solaris Grat. tabl. 213.

Trochus)

? Delphinula solaris Serr. [*nisi ad* Trochum rugosum *referenda*].
solarium Nyst Anv. 27, t. 5, f. 21; Belg. 383, t. 12, t. 4 = m.
num Solarii *sp.*?
‡ **Sowerbianus** [-byanus] Risso mér. I, 102, IV, 131 = f.
Sowerbyi Mü., Gf. Petrf. III, 53, t. 179, f. 7 = m.
† **speciosus** . . . *coll.* Leonh.; Jb. *1834*, 135 = m.
speciosus Mü. † *i.* Kefst. Deutschl. *1831*, IX, 4; Bair. 38; Gf. Petrf. III, 56, t. 180, f. 10 = m.
spiniger So. *i.* Geol. tr. *b*, III, 418, t. 38, f. 15 = f[1].
† **spinulosus** Hön. *i.* Jb. *1831*, 141 = w.
spiratus Br. It. 56 = t.
spiratus d'A. *i.* Mgéol. V, 378, t. 29, f. 4 = m[3].
‡ **squamosus** Dfr. *i.* Dict. LV, 474 = t?.
stramineus Gm. *v.* Solarium stramineum Phil. = ws.
striatissimus Br. It. 57 = t.
† **striato-punctatus** Mü. *i.* Jb. *1835*, 443 = w.
striatulus Dsh., Leym. *i.* Mgéol. IV, 242, V, 18, t. 17, f. 1; d'O. crét. II, 183, t. 177, f. 4—6 = q.
striatus Gm. 3579; Brocc. subap. 661, t. 16, f. 4; Phil. Sic. I, 176, II, 150, 154, 269; Duj. *i.* Mgéol. II, 286 = utwxz.
Turbo striatus Grat. stat. 14 [*err. typogr.*].
(? Bo. *i.* Bull. géol. *1836*, VII, 157 = s[2]4).
striatus So. *v.* Pleurotomaria gigantea J. So. = qr.
strigilatus Kli. ost. 152, t. 9, f. 19 = h.
strigosus Gm. 3573 (Chemn. V, 99, t. 170, f. 1650, 1651); Phil. Sic. II, 227 = wz.
cfr. Trochus turgidulus Brocc.
strigosus (Gm.) Micht. *i.* Ann. Lomb. Venet. *1840* . . .
subcarinatus Lk. *i.* Ann. mus. IV, 50; Dsh. tert. II, 812 = t.
Trochus uniangularis Dsh. tert. II, 238, t. 29, f. 19—23, t. 30, f. 6—8.
† **subcarinatus** Andrz. *i. litt.* [= *nov. sp. t.* Dsh. *i.* Bull. géol. *1835*, VI, 322] = u.
subcarinatus Brown *v.* Adeorbis subcarinatus Wood = utz.
† **subconcavus** Mü. Beitr. IV, 107, t. 11, f. 13 = h.
subcostatus „ „ „ 108, „ f. 18 = h.
subcyclostomus Mathn. cat. 236, t. 39, f. 8, 9 = f[1].
subdecussatus Mü. Beitr. IV, 108, t. 11, f. 20 = h.
subexcavatus Wood *i.* Ann. nath. IX, 531 = u.
† **subglaber** Mü. Beitr. IV, 108, t. 11, f. 22 = h.
var.: Kli. ost. 153, t. 11, f. 23.
subimbricatus KoDu. ool. 25, t. 1, f. 14 = m.
sublaevis Reuss, Gein. *v.* Pleurotomaria sublaevis Reuss = f.
sublineatus Mü., Gf. Petrf. III, 56, t. 180, f. 9 = m.
subpunctatus Mü. Bair. 76; Braun Bair. 39 = m.
subpunctatus Kli. ost. 152, t. 9, f. 21 = h.
† **subsulcatus** Mü. *i.* Kefst. Deutschl. *1828*, VI, 100 = s.
subsulcatus Mü., Gf. Petrf. III, 54, t. 179, f. 13 = m.
‡ **succinctus** Dfr. *1829 i.* Dict. LV, 484 = m[3].
sulcatus Lk. *i.* Ann. mus. IV, 49 (*pars*), VII, t. 15, f. 6[d]; Dsh. tert. II, 236, t. 29, f. 1—4 = t.
sulcatus Lk. *i.* Ann. mus. IV, 49 (*pars*) *v.* Trochus Lamarchi Dsh. = t.
sulcatus Brocc. subap. 661; Br. It. 60 = w.
sulcatus Mil., So. *v.* Pleurotomaria sulcata Dsh. = m.
sulcatus Eichw. *v.* Trochus patulus Brocc. = uvw.
suturalis Phil. Sic. I, 185, II, 156, t. 10, f. 23 = w.
taeniatus Gf. *v.* Pleurotomaria Goepperti Gf. = d.

tarchidulus DFR. *err. typ. pro* turgidulus (BROCC.) = **uw.**
‡ **tenuis** RISS. mér. IV, 129 = **xz.**
tenuispina KON. carb. 448, t. 39, f. 4 = **d.**
tessellatus CHEMN. (*var.*) *v.* Trochus turbinatus BORN = **wz.**
testigerus BR. *v.* Phorus testigerus BR. = **u.**
Thetis MÜ., GF. Petrf. III, 54, t. 179, f. 10 = **m.**
‡ **thiara** [tiara] DFR. *i.* Dict. LV, 473 = **t.**
tiara So. *v.* Pleurotomaria bicarinata MORRS. = **n**[5].
Thorinus [THORE-] GRAT. tabl. no. 208; cat. 37; Atl. t. 13, f. 22 = **u**[2].
Trochus carinatus GRAT. *antea.*
tornatus PHILL. Y. I, 165, t. 4, f. 16 = **n**[5].
triangulus ROE. ool. I, 150, t. 10, f. 16 = **n.**
tricarinatus KLI. ost. 148, t. 9, f. 10 = **h.**
† **tricariniferus** WOOD *i.* Ann. nath. IX, 532 = **u.**
tricinctus ROE. ool. II, 45, t. 20, f. 3 = **q.**
Trochus bicinctus ROE. Kr. 81.
trigonostomus GRAT. tabl. 209; Atl. t. 13, f. 24 = **u**[2].
trigonostomus NYST *v.* Delphinula trigonostoma BAST. = **u.**
‡ **trigonus** EICHW. Lith. 220 = **u.**
tristriatus MÜ. Beitr. IV, 108, t. 11, f. 20 = **h.**
tuberculato-cinctus GF. Petrf. III, 60, t. 181, f. 12 = **f.**
† **tuberculatus** MÜ., BRAUN Bair. 38 = **n.**
tuberculosus ROE. ool. I, 150, t. 10, f. 14 = **n.**
‡ **tuberosus** RISSO mér. IV, 131 = **w.**
tumidus MONTG. test. brit. 280, t. 10, f. 4; WOOD *i.* Ann. nath. IX, 532 = **u—z.**
?Trochus nitens WOODW. Norf. . . t. 3, f. 10.
tumidus (MTG.) HIS. *v.* Margarita inflata MÖRRS. = **xz.**
turbinatus BORN mus. 335; DSH. *i.* Mor. 140 = **wz.**
Trochus tessellatus var. CHEMN. Konch. V, . . t. 166, f. 1584 = **z.**
?Monodonta Olivieri PAYR. cat. 13, t. 6, f. 15, 16 = **z.**
cfr. Trochus fragarioides PHIL.
† **turbinatus** MÜ. *i.* KEFST. Deutschl. *1828*, VI, 100 = **s.**
turbinoides GEIN. *v.* Phasianella turbinoides LK. = **t.**
turgidulus BROCC. subap. 353, t. 5, f. 16; BR. It. 59 = **uvw.**
Trochus strigosus (GM.) MICHT. *i.* Ann. Lomb. Venet. *1840* . . .
„ *tarchidulus* [*err. typ.*] DFR. *i.* Dict. LV, 474.
turgidulus (BROCC.) BAST. Bord. 33, t. 1, f. 20; GRAT. Atl. t. 13, f. 18, 19; ?DUB. Volh. 40, t. 2, f. 29, 30 = **u.**
‡ **turricula** EICHW. Lith. 220 = **u.**
turriformis KODU. ool. 24, t. 1, f. 11 = **m.**
turris PUSCH Pol. 106, t. 10, f. 8 = **e?d?.**
turritus BON. *i.* Mus. Taur.; BELLD. MICHT. *i.* Mem. Tor. *b*, III, 159, t. 6, f. 6 = **u.**
umbilicaris BRAND. *v.* Phorus umbilicaris (*n.*) = **tu.**
umbilicaris GM. 3568 (CHEMN. Konch. V, t. 171, f. 1666); PHIL. Sic. 181, 185, II, 153, 156, 269 = **wxz.**
umbilicatus KODU. 26, t. 1, f. 17 = **m.**
unatus (*err. typ.*) DUJ. *pro* funatus = Pleurotomaria funatus.
undosus SCHÜBL., ZIET. Württ. 46, t. 34, f. 3 = **n**[3].
‡ **undulatus** RISSO mér. IV, 130 = **xz.**
uniangularis DSH. *v.* Trochus subcarinatus LK. = **t.**
† **unicus** MÜ., BRAUN Bair. 38 = **n.**
? **usocona** [?] So. *i.* Geol. tr. *b*, V . . t. 40, f. 1 = **e.**
‡ **variabilis** DFR. *i.* Dict. LV, 473 = **t.**
variabilis So. *v.* Trochus Podolicus DUB. = **u.**
variegatus (GM.) BROCC. *v.* Solarium stramineum PHIL. = **wz.**

Trochus)
varius Gm. 3568; Phil. Sic. I, 180, 185, II, 152, 156, t. 10, f. 19=wx.
Verneuilii [-lii] Gf. Petrf. III, 51, t. 178, f. 8 = d.
verrucosus Mü. Beitr. IV, 108, t. 11, f. 23 = h.
vorticosus Brocc. subap. 357, t. 5, f. 14 = w.
‡ **vulgaris** Riss. mér. IV, 129 = xs.
Yvanii Lévеil. *v.* Pleurotomaria Yvani Kon. = d.
Zinkeni Kli. ost. 149, t. 9, f. 14 = h.
zizyphinus L., Lk. *v.* Trochus conulus Phil. = uwxs.
zizyphinus (L.) Stud. *v.* Trochus cingulatus Brocc.
Zuckowcensis Andrz. *i.* Bull. Mosc. VI, . . . t. 13, f. 2; Pusch Pol. 109 = u.
cfr. Trochus conulus Phil., Tr. cingulatus Brocc., Tr. granulato-striatus Andrz.

TROGONTHERIUM Fisch., Mam. *foss. g.*; — Pag. 715.
Cuvieri Fisch. *i.* Mém. Mosc. II, 250, tab.
Castor Trogontherium Cuv. oss. V, I, 59, t. 3, f. 11, 12.
Werneri Fisch. = Castor Europaeus. M.

TROGOSITA Oliv. 1790 (Entom. II.); Fabr. = Coleopt. Peltidid. *g. viv. et foss.*; — Pag. 626.
‡ **coerulea** . . . Serr. tert. 225 = us?.
Koellikeri Heer Ön. . . . t. 6, f. 3 = v.
tenebrioides Germ. Ins. no. 9, *c. ic.* = v.

TROMBIDIUM Fabr. 1776 (gen. ins.): Arachn. Trach. *g. viv. et foss.*; — Pag. 587.
? **aquaticum** (Fbr.) Bernt. Insect. I, 36, 38 = v's.
serius ab auctore omissum.
† **clavipes** KB. *i.* Jb. *1845*, 871 = v'.
† **saccatum** KB. *i.* Jb. *1845*, 871 = v'.

TROPAEUM J. So. *1836* (*i.* Geol. proceed. II, 535): Cephalopod. *gen. foss.*, *charactere* = Crioceras, *specie* = Scaphites?
Bowerbanki So. *v.* Scaphites grandis Forb. (*var.*) = q.

TRUNCATELLA Riss. 1826 (mér. IV, 124): Gasteropod. Ctenobranch. *gen. viv. et foss.*, *testa parum*, *animali valde distinctum* = Acmea Hartm. 1821; Choristoma Cristofori*et*Jan.; — Pag. 400.
costulata Riss. *v.* Truncatella truncatula Phil. = xs.
laevigata » » » » » = xs.
truncatula Phil. Sic. II, 133, 134 = vwxs.
Cyclostoma truncatulum Drpd. moll. 40, t. 1, f. 28—31 = s; Serr. *i.* Ann. scienc. nat. *1827*, XI, 407 = v.
Choristoma truncatulum Crist.*et*Jan. = s.
Turbo subtruncatus (*juv.*) *et. T. truncatus* Monto. test. 300, suppl. 15, t. 10, f. 1, 7.
Paludina truncata Payr. cors. 116 = s.
Rissoa truncata Phil. Sic. I, 151 = ws.
α var. costulata:
Truncatella costulata Risso mér. IV, 125, f. 57 = xs.
Paludina Desnoyersii Payr. cors. 245, t. 5, f. 21, 22 (*juv.*) = s.
Rissoa » Phil. Sic. I, 151 = s.
β var. laevigata, *minor*.
Truncatella laevigata Riss. mér. IV, 125, f. 53 = xs.

TRUNCATULINA, Polypor. Polythalam. *g. viv. et foss.* d'O. *1825* (tabl. 112); — Pag. 120.
Ariminensis d'O. tabl. 113; *i.* Jb. 1839, 429.
Beaumontiana [-tana] d'O. *i.* Mgéol. IV, 35, t. 3, f. 17—19.
communis Roe. *i.* Jb. 1838, 389, t. 3, f. 56.

contecta d'O. tabl. 113.
elongata „ „ „
infractuosa d'O. tabl. 113.
laevigata Roe. Kr. 97, t. 15, f. 23; Reuss Krform. 37, t. 13, f. 47.
lobata d'O. *i.* Canar. 122, 134, t. 2, f. 22—24; James. Journ. *1842*, XXXII, 12 (*bis*).
Nautilus lobatulus Walk. Min. sh. t. 3, f. 71, *teste* d'O.
Serpula lobata Montg. test. 515, *fide* d'O.
Hammonia tuberculata Sold. I, 58, t. 45, f. *ii, kk, ll, mm, t.* d'O.
punctata Roe. *i.* Jb. *1838*, 389, t. 3, f. 55.
refulgens d'O. tabl. 113.
Cibicides refulgens Montf. conch. I, 122, *c. ic.*
sublaevis Hag. *i.* Jb. *1842*, 571.
tuberculata d'O. tabl. 113, mod.
(*Hammonia tuberculata* Sold. I, 58, t. 45, f. *i, k, l, m*, *fide* d'O. *olim*).
Nautilus farctus Ficht. Moll 64, t. 9, f. *g—i.*
(*Nautilus lobatulus* Walker Min. shells etc., *fide* d'O. *olim*).
Serpula nautiloides Schröter etc.
(*Serpula lobata* Montagu test. 515 *et suppl.*, *fide* d'O. *olim*).
Polyxenes cribratus Mf. conch. 135, *c. icon.*

TRYGON Adans., Ag. (Poiss. III, 71, 382**): Elasmobranch. *g. foss.*; — Pag. 639.
Gazzolae [-lai] Ag. *i.* Jb. *1835*, 297; Poiss. III, 71, 382** = *τ.*
Raja muricata (Forsk.) Volta Ittiol. 37, t. 9, f. 1.
Trygonobatus vulgaris Blv. Ichthyol. 51; Fische 84.
oblongus Ag. *i.* Jb. *1835*, 297; Poiss. III, 71, 382**, *et IV tab. mat.* 22 = *τ.*
Trygonobatus crassicaudatus Blv. Ichth. 51; Fische 84.

TRYGONOBATIS (*et* -batus) Blv. 1818 (*i.* Dict. XXVII.): Elasmobranch. *g. viv. et foss.* = Trygon Adans.
crassicaudatus Blv. *v.* Trygon oblongus Ag. = *τ.*
vulgaris „ „ „ Gazzolae „ = *τ.*

TRYPLASMA, Cyathophylli *subgen.* Lonsd. *1845* (*i.* MVK. Russ. I, 613).
aequabilis Lonsd. *v.* Cyathophyllum aequabile.
articulata „ „ „ articulatum.

TUBA Lea *1833* (contrib. 127): Gasteropod. Ctenobranch. *gen. viv. et foss.*, *a* Turbine *disjunctum*, *speciebus tamen plurimis ibidem adhuc latentibus* = Meleagris Montf., Conr., *non* Lin.; — Pag. 101.
alternata Lea *v.* Tuba striata = M²t.
striata Lea contrib. 128, t. 4, f. 117 = M²t.
Tuba alternata Lea contrib. 128, t. 4, f. 118 = M²t.
Litorina antiquata . . . .
Meleagris antiquatus 1834 Conr. *i.* Mort. app. 4.
sulcata Lea contrib. 129, t. 4, f. 119 = M²t.
alia sp. est: Turbo sculptus So.

TUBASTRAEA, Astraeae *subg.* Blv. *i.* Dict. LX, 333; — *v.* Astraea.

TUBICAULIS Cotta 1832 (Dendrol. 19): Plant. Psaroniearum *foss. gen.*; — Pag. 27.
angulatus Eichw. *i.* Bull. Petersb. > Jb. *1840*, 629.
dubius Cotta Dendrol 25, 26, t. 1, f. 3.
primarius Cotta Dendrol. 19, t. 2, f. 1, 2.
Endogenites solenites Spr. Psar. 32 *pars.*

Tubicaulis)
ramosus Cotta Dendrol. 23, t. 3, f. 1.
solenites „ „ 21—22, t. 2, f. 1—3.
Endogenites solenites Spr. Psar. 32 *pars.* **G.**

TUBICINELLA Lk. 1802 (*i.* Ann. mus. I.): Cirriped. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 554.
maxima Morren *i.* Messag. des scienc. *1827—28*, *VI*, 227, *c. fig.* > Jb. *1831*, 363 = **f.**

TUBIFEX, Annelid. *g. viv.* Lk. 1816 (hist. III, 224); — Pag. 546.
antiquus Plien. *i.* Württ. Jahrh. *1845*, 1, 169, t. 1, f. 5 [*corpus omnino dubium*].

TUBULARIA Lin. 1756 (syst. nat.): Anthozoor. *g.*
catenulata Waller. *v.* Halysites catenulatus.
Gothlandica Bromel. „ „ „

TUBULICLIDIA, Bryozoor. *gen. foss.*, Lonsd. 1845 (MVK. Russ. I, 221), *postea ob viciosam vocis formationem* „Stenopora" *vocatum.*
crassa Lnsd. *v.* Stenopora crassa.
spinigera „ „ „ spinigera.

TUBIPORA, Polypor. Anthozoor. *gen. viv. et foss.* L., *Antiquioribus sensu vago adoptatum.*
axillaris Park. *v.* Aulopora serpens.
catenaria Schlth. *v.* Halysites catenulatus.
catenata Park. rem. II, t. 3, f. 4 . . . = **d**?.
catenularia Schröt. *v.* Halysites catenulatus.
catenulata Gm., Esp. *v.* Halysites catenulatus.
? **fascicularis** (O. Fabr. Fauna Grönl. 429) Park. introd. 70.
? **favosa** Lk. syst. 337 *forte* Calamoporae *sp.?*
nodosa Schlth. Verz. = Syringopora ramulosa.
? **prismatica** Lk. syst. 377 = *forte* Calamoporae *sp.?*
? **radians** Park. introd. 70 (rem. II, 13, t. 1, *frontisp.?*).
radiata Mart. Derb. t. 18 (*ex* Woodw. synopt. 5) = **d**?.
ramulosa Park. rem. II, 18, t. 3, f. 1; Woodw. synopt. 5 . . . = **d**?.
serpens O. Fabr. *v.* Aulopora serpens.
? **stellata** Modeer Act. Holm. *1788*, 4; Park. intr. 70.
strues Park. *v.* Syringopora catenata.
tubularia (Lk.) Brgn. tabl. 431 = *gen. et. sp. dubia.*

TUBIPORITES *auctt. vett.* = Tubiporae *et alia* Corallia.
catenarius Schloth. *v.* Halysites catenulata.
catenatus Martin *v.* Syringopora catenata.
catenularia Wahlenb. *v.* Halysites catenulata.
fascicularis Wahlenb. *v.* Syringopora fascicularis.
† **favus** Schlth. *i.* Jb. *1813*, 37 = **c.**
nodosus Schlth. Petrfk. = Syringopora ramulosa.
serpens Schloth. *v.* Aulopora serpens.
serpula Wahlenb. *v.* Syringopora serpula.
? **stalactiticus** Schlth. Petrfk. I, 368 = *inter* Caryophyllias *quaerenda.*
strues Wahlenb. *v.* Syringopora catenata.
? **subulatus** Schlth. Petrfk. I, 368 = *quaedam* Syringoporae *sp.* [*an err. typogr. pro* „tubulatus"].
? **tubulariaeformis** Schlth. Petrfk. I, 369 = *omnino dubius.*
† **tubulatus** Schlth. *i.* Jb. *1813*, 37 = **c.**
cfr. Tubiporites subulatus.

TUBULIPORA, Bryozoor. *gen. viv. et foss.* Lk. *1816* (*hist.* II.); — Pag. 139.
? **arborea** Wood *i.* Ann. nath. XIII, 15 (*nom.*).

? **agaricia** Wood *i.* Ann. nath. *1844*, XIII, 15.
? **arcuata** Steing. *1831*, Eif. 6; *i.* Mgéol. I, 333, t. 20, f. 2.
Brongniartii [-ti] Edw. *i.* Ann. nat. *1837*, VIII, 334, t. 14, f. 1; Michn. icon. 122, t. 31, f. 4.
‡ **cumulus** Eichw. Lith. 191.
elegans Michn. icon. 123, t. 32, f. 6.
explanata Edw. *i.* Ann. nat. *1837*, VIII, 334, 338, t. 14, f. 3.
Grignonensis Edw. *i.* Ann. nat. *b*, VIII, 333, t. 13, f. 2; Michn. icon. 169, t. 46, f. 7.
† **intricaria** Wood *i.* Ann. nath. XIII, 15.
Megaera Lonsd. *i.* Quartj. *1845*, 69, *c. fig.*
Obelia Jhnst. Brit. Zooph. 269, t. 30, f. 7, 8; Wood *i.* Ann. nath. XIII, 14.
Obelia radiata delle Chiaje Anim. sen. Vert. di Napoli t. 60, f. 6.
palmata Wood *i.* Ann. nath. XIII, 14.
parca Rob. Kr. 19, t. 5, f. 17.
patina Lk. (hist. II, 163), Johnst., Br. Zooph. 267, t. 30, f. 1—3; Edw. *i.* Ann. nat. *1837*, VIII, 329, t. 12, f. 1 = a); Wood *i.* Ann. nathist. XIII, 14.
‡ **primigenia** Eichw. Lith. 191.
proboscidea Lonsd. *i.* Quartj. *1845*, 522, *c. fig.*
cfr. Pustulipora proboscidea Edw.
repens Wood *i.* Ann. nath. XIII, 14.
serpens Jhnst. Brit. zooph. 268, t. 30, f. 4—6; Wood *i.* Ann. nath. XIII, 14.
stelliformis Michn. icon. 169, t. 46, f. 8.
verrucaria Edw.
Discopora verrucaria Flem. Brit. an. 530.
Aliae species e Lichenoporis *quaerendae.*

TURBINALIA, Anthozoor. *gen.* Eb. *1832 pro* Turbinolia (*i.* Berlin. Abh. *1832*, 277).

‡ **TURBINARIA**, Anthozoor. *g. viv. et foss.* Ok. 1815 (Lehrb.), Eb. (*i.* Berlin. Abh. *1832*, 305); — Pag. 162.
alveolaris
Explanaria alveolaris Gf. Petrf. I, 110, t. 38, f. 6.
Echinastraea alveolata Blv. *i.* Dict. LX, 344.
Turbinariae sp. Eb. *i.* Berlin. Abh. *1832*.
cyathiformis (Eb. *l. c.*) *v.* Gemmipora cyathiformis Blv.
escharoides
Astraea, Siderastraea, escharoides Gf. Petrf. I, 83, 245, t. 23, f. 2.
Astraea, Siderastraea, escharoides Blv. *i.* Dict. LX, 336; act. 371 [*excl. syn.* Hydnophora].
Turbinariae sp. Eb. *i.* Berlin. Abh. *1832*, 312.
ad Astraeam helianthoidem *refert* Quenst. Württ. 463.
spp. sunt Sarcinulae *quaedam* Gf. *fide* Eb. *i.* Berlin. Abh. *1832*, 322.

TURBINASTRAEA, Astraeae *subg.* Blv. 1830 *i.* Dict. LX, 337; *v.* Astraea.

TURBINELLA Lk. 1801 (syst.), *rectius* Turbinellus So. Gastrop.
Ctenobranch. *g. viv. et foss.*; — Pag. 464.
affinis So. *i.* Geol. tr. *b*, V, 329, t. 26, f. 22, *c. expl.* ± Sw.
‡ **Basteroti** Belld. Micht. *i.* Mem. Tor. *1841*, [*b*], III, 120 = u.
(*affinis* Murex (Fasciolaria) fimbriatus Brocc.).
biplicata Ant. *v.* Cancellaria evulsa Lk. = *t.*
bolaris . . . Conr. *i.* Mort. app. 6 = M[2]t.
Mitra bolearis Conr. *antea.*
„ *Humboldti* Lea contr. 170, t. 6, f. 178.

Turbinella)
buccinoides GRAT. Atl. I, t. 22. f. 20 = u.
bulbiformis So. i. Geol. tr. b, V, 329, t. 24, f. 11, c. expl. = S²u.
cancellata GRAT. Atl. I, t. 22, f. 17 = u.
capitellum LK. hist. VII, 106 (Encycl. t. 431², f. 3) = z; GRAT. stat. 14 = u.
var.: Turbinella muricata (Encycl. t. 431², f. 4) GRAT. Atl. I, t. 22, f. 1 = u.
craticulata LK. hist. VII, 109 = z; GRAT. Atl. I, t. 22, f. 9 = u.
Murex craticulatus GM. 3554 = z.
Fasciolaria craticulata (Encycl. t. 429, f. 3) GRAT. stat. 11.
elegans GRAT. Atl. I, t. 22, f. 19 = u.
excisa ANT. v. Fusus excisus LK. = t.
ficulnea ANT. v. Fusus ficulneus LK. = t.
funiculosa ANT. v. Fusus funiculosus LK. = t.
fusoides LEA i. SILL. Journ. *1838*, XL, 98, t. 1, f. 14 = M²t.
glabra RISS. mér. IV, 213, f. 112 = w.
‡ **gracilis** ANT. Konch. 71 = t.
heptagona ANT. v. Fusus heptagonus LK. = t.
heteroclita GRAT. Atl. I, t. 23, f. 12² = u.
infundibulum LK. hist. VII, 109 = z; ? SERR. tert. 263 = v; BELLD. MICHT. i. Mem. Tor. *1841*, b, III, 121 = u.
Fusus infundibulum Encycl. méth. t. 424, f. 2.
labellum BON. i. Mus. Taur.; BELLD. MICHT. i. Mem. Tor. *1841*, b, III, 122, t. 2, f. 18, 19 = u.
Lynchi BAST. Bord. 68, t. 7, f. 10; GRAT. Atl. I, t. 22, f. 8, 13, t. 23, f. 2, t. 47, f. 9 = u.
Fasciolaria Lynchi GRAT. tabl. 378.
† **mitis** HÖN. i. Jb. *1831*, 147 = w.
multistriata GRAT. Atl. I, t. 22, f. 16 = u.
muricata Encycl. v. Turbinella capitellum LK. = z.
muricina GRAT. Atl. I, t. 24, f. 18.
Parisiensis DSH. tert. II, 496, t. 79, f. 14, 15 = tt.
piruliformis v. pyruliformis.
piruloides v. pyruloides.
pleurotoma GRAT. Atl. I, t. 22, f. 5, 11 = u.
polygona „ „ „ t. 24, f. 9 = u.
prisca CONR. v. Voluta prisca = M²t.
praetenuis CONR. 1834 i. MORT. app. 6 = M²t.
pugillaris GRAT. Atl. I, t. 22, f. 3 = u.
pyruliformis [pirul-] NYST Belg. 486, t. 12, f. 24 = t.
pyruloides [pirul-] CONR. foss. sh. 24, t. 10, f. 1 = M²t.
Voluta pyruloides LEA contr. 176.
‡ **semicostata** ANT. Konch. 71 = t.
triplicata RISS. mér. IV, 212, f. 110 = x.
tritonina GRAT. Atl. I, t. 24, f. 18 = u.
uniplicata ANT. v. Fasciolaria uniplicata DFR. = tu.
† **ventricosa** HÖN. i. Jb. *1830*, 458 = ?.
TURBINIA MICHN. *1845* (Icon.): Bryozoor. ex Amorphoz. *gen. foss. dub.*; — Pag. 138.
graciosa MICHN. icon. 177, t. 46, f. 15.

TURBINITES SCHLTH. *1813*, *1820* (Petrfk. 163), WAHLENB. etc. = Turbinis L. *spp. fossiles*; — Pag. 406.
alatus WAHLB. v Euomphalus alatus BRGN. = b.
‡ **angulatus** SCHLTH. Petrfk. I, 164 = c.
† **approximatus** SCHLTH. i. Jb. 1813, 102 = k.
† **australis** SCHLTH. i. Jb. 1813, 92 = ?.

bicarinatus Wahlb. v. Turbo bicarinatus His. = b.
centrifugus Wahlb. v. Euomphalus centrifugus = b.
‡ **cingulatus** Schlth. Petrfk. I, 164 = u.
Turritellites fasciatus Krüg. Urw. II, 405.
‡ **cerithius** Schlth. Petrfk. I, 167 = k?m?.
cornu-arietis Wahlb. v. Euomphalus cornu-arietis His. = b.
† **communis** Schlth. i. Jb. *1813*, 102 = k [*an* Turbinitae *sp. communis* Schlth. Petrfk. III, 108, t. 32, f. 8, *quae* = Melania Schlotheimi Qu. = k].
dubius Mü., Br. Leth. 175, t. 11, f. 15 = k.
Turbo dubius Gf. i. Dech. 456.
Cerithii *sp.* Roe. i. Jb. *1839*, 175.
Cum Melania Schlotheimi *conjungitur a* Schmid *et* Schleiden p. 39 [*num bene?*].
Potius Eulimae *sp.?*
‡ **duplicatus** Schlth. Petrfk. I, 165 = ?.
exoleti Schläpf. v. Turritella triplicata Stud. = ts.
‡ **helicinus** Schläpf. i. N.Alpina *1821*, I, 268; Verz. 175 = v.
‡ **laevis** Schläpf. i. N.Alpina *1821*, I, 268; Verz. 175 = v.
laevissimus Schlth. v. Cerithium laevissimum Gf. = u.
‡ **muriciformis** Schlth. i. Jb. *1813*, 35 = b.
muscorum Schlth. v. Vertigo muscorum Boubl. = u–z.
‡ **obeliscus** Schlth. Petrfk. I, 165 = ?.
‡ **obvolutus** „ „ „ 166 = ?.
† **perversus** Krüg. Urw. II, 402 = k.
‡ **Regensbergensis** Schlth. i. Jb. *1813*, 91 (Knorr Verst. II, I, t. Cvi, f. 1, 2) = ?.
† **socialis** Schlth. i. Jb. *1813*, 102 = u?.
† **strombiformis** Schlth. i. Jb. *1813*, 102 (Naturf. I, I, t. 3, f. 3) = u.
terebrae Schläpf. v. Turritella communis Risso = v.
† **terebratus** Schlth. Petrfk. I, 166 = r.
‡ **torquatus** Schlth. i. Jb. *1813*, 91 (Knorr Verst. II, I, t. Cvi, f. 6)=?.
trochiformis Schlth. v. Litorina ornata = n.
trochiformis Stahl i. Württ. Correspbl. *1824*, VI, . t. 5, f. 15.
cfr. Turbinites trochiformis Schlth.
‡ **unguliniformis** Schlth. Petrfk. I, 164 = Turritellae *sp.?*

TURBINOLIA, Anthozoor. *g. viv. et foss.*, Lk. 1818 (hist. II.); Turbinalia Eb. (*et* Anthophylli *spp.*); — Pag. 166.
Obs.: Turbinoliae spp. multae juventute sessiles, serius apice arenae granulum sive areolam ab eo relictam gerunt; unde eas Caryophyllias *vocavit* Br. It. 135.
aculeata
Caryophyllia aculeata Br. It. 135.
acuminata Kutg. Dorp. I, 26, t. 6, f. 4.
alpina Michn. icon. *1846*, . . . t. 61, f. 6.
antiquata Risso mér. V, 356, f. 55.
appendiculata Brgn. v. Flabellum appendiculatum.
arietina Fisch. v. Cyathophyllum arietinum.
armata Micht. zooph. 52, t. 1, f. 9; Michn. icon. 35, t. 8, f. 8.
aspera Sow. i. Geol. tr. *b*, III, 417, t. 37, f. 1.
avicula Micht. v. Flabellum avicula.
Basochesii Dfr. i. Dict. LVI, 94; Edw. i. Lk. hist. *b*, II, 364.
Bellardii Michn. icon. 36, t. 8, f. 10.
Bellingheriana Micht. icon. 41, t. 9, f. 3.
bilobata Michn. icon. *1845*, . . t. 61, f. 7.
brevis Dsh., Ladoucette statist. d. Haut. Alp. 565, t. 13, f. 1—3; Michn. icon. 36, t. 8, f. 12.

Turbinolia)

Calvimontii MICHEL. v. Caryophyllia Calvimontii.

calycularis STEING. 1831 Eif. 18; i. Mgéol. I, 344 (? Cyathophylli *sp.*].

capulus RISSO mér. V, 356.

(? **Caryophyllia** LK. i. Encycl. méth. t. 483, f. 3).

caryophyllus LK. hist. II, 232; DFR. i. Dict. LVI, 92.

Celticus LK. v. Petraia Celtica.

cernua GF. Petrf. I, 53, t. 15, f. 8; BLV. act. 342.

centralis ROE. Kr. 26.

PARK. rem. III, . . t. 4, f. 15, 16.

Madrepora centralis MANT. Suss. 159, t. 16, f. 2, 4 } PHILL. Y.

Caryophyllia centralis MANT. i. Geol. tr. b, III, 204 } t. 1, f. 13.

Lithodendron centrale KEFST. Natg. II, 785.

Turbinolia excavata HAG. i. Jb. *1839*, 289.

clavus LK. v. Turbinolia elliptica.

clavus MICHT. zooph. 63, t. 2, f. 2; MICHN. icon. 38, t. 8, f. 14 [*non* LK.]

complanata GF. v. Turbinolia compressa [*num bene?*].

compressa LK. hist. II, 231; LK. Polyp. 51, t. 74, f. 22—23; ? RISSO prod. mer. V, 355.

Turbinolia complanata GF. Petrf. I, 53, t. 15, f. 10; SOW. i. Geol. tr. b, III, 417.

Turbinolia delphinas DFR. i. Dict. LVI, 92.

† **comprimata** (SCHLTH.) KEFST. Nat. II, 803.

conica FISCH. v. Cyathophyllum fungites.

conulus MICHELIN Zooph. I, t. 1, f. 12; MORRS. cat. 46; REUSS Kreidef. II, 62, t. 14, f. 16—21.

Caryophyllia conulus PHILL. Y. I, 155, t. 2, f. 1.

Turbinolia parvula REUSS Krgeb. 140, 175.

corniculata STEING. 1831 Eif. 18; i. Mgéol. I, 344 [? Cyathophylli *sp.*].

corniculum MICHN. icon. *1846*, . . t. 61, f. 4.

corniformis RISSO v. Turbinolia duodecimcostata.

cornucopia MICHT. Zooph. 67; MICHN. icon. 39, t. 8, f. 16 = u.

cornucopiae = Caryophyllia cornucopiae BRONN It. 135.

? **cretacea** EICHW. Lith. 187.

crispa LK. hist. II, 231; BRGN. i. Cuv. oss. II, 269, 611, t. 8, f. 4; GF. Petrf. I, 52, t. 15, f. 7; MICHN. icon. 150, t. 43, f. 1.

? Madrepora trochiformis PALL. elench. 305.

Turbinolia trochiformis MICHT. Zooph. 54, t. 1, f. 7 [*nomen antiquius praeferendum!*].

cuneata GF. v. Turbinolia sinuosa.

cuneata MICHT. v. Turbinolia duodecimcostata.

cuneata RISS. mér. V, 358.

? **cyathoides** LK. hist. b, II, 231.

Madrepora turbinata LIN. Amoen. ac. I, t. 4, f. 1.

Caryophyllia turbinata BRGN. tabl. 431.

an Cyathophyllum?

cyathus MICHT. v. Caryophyllia Pedemontana.

cyathus RISSO v. Turbinolia 12costata.

cyclolitoides BELLARDI, MICHN. icon. *1845*, . . t. 61, f. 9.

cylindrica MICHT. Zooph. 73; MICHN. icon. 38, t. 8, f. 15.

decemcostata BLV. v. Turbinolia duodecimcostata.

delphinas DFR. v. Turbinolia compressa.

didyma GF. Petrf. I, 54, t. 15, f. 11; MORRS. cat. 46.

dispar DFR. i. Dict. LVI, 93; MICHN. icon. 152, t. 43, f. 6 [*non* PHILL.].

dispar PHILL. Y. I, 155, t. 3, f. 4.

dubia Dfr. *i.* Dict. LVI, 92.
Park. rem. II, t. 4, f. 11.
duodecimcostata Gf. Petrf. I, 52, t. 15, f. 6; Michn. icon. 42, t. 9, f. 7 [??Sow. *i.* Geol. tr. *b*, III, 417].
Turbinolia corniformis Risso mér. V, 357, f. 49.
„ *cyathus* Riss. mér. V, 357, f. 48.
„ *decemcostata* Blv. *i.* Dict. LX, 307; Act. 342.
Caryophyllya pileus Sassi *i.* Giornale ligust. *1827*, Sept. p. 467 ss.
Caryophyllia duodecimcostata Bronn It. 135.
Turbinolia cuneata Micht. zoophyt. 66 [*excl. syn.*] *et* 225 *ipso teste.*
echinata (His.) Gf. *i.* Dech. 519 = ? Cyathophylli *quaedam sp.*
elliptica Brgn. *i.* Cuv. oss. foss. II, 269, 611, t. 8, f. 2; *i.* Ann. sc. nat. *1831*, XXII, 456; Gf. Petrf. 52, t. 15, f. 4.
Cyclolites ellipticus Lk. hist. II, 234.
Turbinolia clavus Lk. hist. II, 232.
? **eminens** Eichw. Lith. 187 (? Cyathophyllum).
exarata Michn. icon. *1846*, . . t. 61, f. 3.
excavata Hag. *v.* Turbinolia centralis.
fastigiata Eichw. *v.* Cyathophyllum ceratites.
flexuosa Cat. *i.* Giorn. di Fis. *1826*, LX, 404.
fibrosa Portl. rept. 329, t. 20, f. 7.
fimbriata Michn. icon. 44, t. 9, f. 10.
flexuosa Catul. *i.* Giorn. di Fis. *1826*, *b*, IX, 406 = w (*spec. non cognita*).
flexuosa Steing. *v.* Cyathophyllum flexuosum.
fungites Ure *v.* Cyathophyllum fungites.
gibberosa Eichw. *v.* Cyathophyllum ceratites.
Goldfussii Lea contrib. 195, t. 6, f. 208; Micht. Zooph. 56.
granulata Gf. *v.* Cyathina granulata.
granulata Morrn. *v.* Cyathophyllum ceratites.
granulosa Dfr. *i.* Dict. LVI, 94; Morrs. cat. 46.
Gravesii Michn. icon. 153, t. 43, f. 7.
helianthoides Steing. *v.* Cyathophyllum helianthoides.
hemisphaerica Michn. con. *1846*, . . t. 61, f. 5.
Japheti Michn. icon. 33, t. 8, f. 5.
Fungia Japheti Micht. zooph. 92, t. 3, f. 6.
ibicina Fisch. *v.* Cyathophyllum ibicinum.
inauris Mort. syn. 81, t. 15, f. 11.
? **incrustata** Kut. Dorp. I, 25, t. 5, f. 3 [*res et stratum indeterm.*].
intermedia Gf. Petrf. 108, t. 37, f. 19; Rob. *i.* Jb. *1839*, 291.
Italica Micht. *v.* Stephanophyllia Italica.
Koenigii Mant. Suss. 85, t. 19, f. 22—24; Sow. *i.* Fitt. 174, 153.
an Fungia coronula.
lineata Gf. Petrf. I, 108, t. 37, f. 18.
Maclurii [-rei] Lea contrib. 193, t. 6, f. 206; Micht. zooph. 57.
Magnevilliana [-leana] Michn. icon. 8, t. 2, f. 2.
Menardiana Risso mérid. V, 356.
Michelottii Michn. icon. 34, t. 8, f. 6.
Fungia coronula (Gf.) Micht. Zooph. 94, *non* Gf.
Milletiana [-tana] Dfr. *i.* Dict. LVI, 93; Wood *i.* Ann. nath. XIII, 11; Forb. > l'Inst. *1845*, XIII, 434.
? *Turbinolia sp.* Taylor *i.* Mag. nath. *1830*, III, 272, f. 60.
mitrata (Schloth.) Gf. Petrf. I, 52, t. 16, f. 5 [non His.].
mitrata His. *v.* Cyathophyllum ceratites.
mixta Dfr. *mss.*; Michn. icon. 151, t. 43, f. 3.

Turbinolia)
multiserialis Mich. v. Cyathina cornucopiae.
multisinuosa Michn. icon. *1845*, . . t. 61, f. 8.
multispina Michn. v. Cyathina aculeata.
nana Lea contr. 195, t. 6, f. 209; Micht. Zooph. 55.
obconicum Blv., Edw. v. Caryophyllia Calvimontii.
obesa Micht. Zooph., 53, t. 2, f. 5; *i.* Jb. *1840*, 344; Michn. icon. 34, t. 8, f. 7.
? **ornata** Eichw. zool. I, 186, t. 3, f. 2 (Cyathophylli *sp.*?).
paradoxa Pusch v. Lithodomus dactyloides Pusch.
patellata Lk. v. Anthophyllum patellatum.
pharetra Lea v. Turbinolia sulcata.
? **pileolus** Eichw. zool. I, 186, t. 3, f. 1 (= Cyathophylli *sp.*?).
plicata Micht. Zooph. 69, t. 2, f. 9; *i.* Jb. *1840*, 344; ? Michn. icon. 40, t. 9, f. 2.
praelonga Micht. Zooph. 67; Michn. icon. 40, t. 9, f. 1.
‡ **priapus** Risso mér. V, 357.
punctata Micht. v. Turbinolia raricostata.
pyramidalis His. v. Calceola pyramidalis.
pyramidata Micht. Zooph. 53, t. 2, f. 4; *i.* Jb. *1840*, 344; Grat. cat. 74; Michn. icon. 36, t. 8, f. 11.
raricostata Micht. Zooph. 68; Michn. icon. 35, t. 8, f. 9.
Turbinolia punctata Micht. Zooph. 74.
reticulata Morrn. *i.* Ann. Gron. *1828*, 53, t. 16.
rudis Michn. Zooph. 17, t. 4, f. 3.
Cyathophyllum rude Sow. *i.* Geol. tr. *b*, III, 417, t. 37, f. 2.
‡ **rugulosa** Risso mér. V, 356.
sceptigera Eichw. v. Cyathophyllum ceratites.
semigranosa Michn. icon. 151, t. 43, f. 2.
? **sepulta** Flem. *mss.*; Woodw. syn. 6 = **α**; *serius omissa.*
sessilis (Blv., Edw. *i.* Lk. hist. *b*, II, 347; Eb.).
Anthophyllum sessile Mü., Gf. Petrf. I, 107, t. 37, f. 15; Rob. ool. I, 20, t. 1, f. 7; Morrs. cat. 30.
Sinensis Micht. Zoophyt. 65; Michn. icon. 43, t. 9, f. 9.
sinuosa Br, v. Flabellum appendiculatum, Flab. avicula, Flab. cuneatum.
sinuosa Brgn. v. Flabellum cuneatum.
Sismondiana Mich. icon. 37, t. 8, f. 13.
striata Morrn. *i.* Ann. Gron. *1828*, 53.
Stockesii [-si] Lea contrib. 194, t. 6, f. 207; Micht. Zooph. 56.
striata d'O. voy. 56, t. 6, f. 4, 5.
an Cyathophylli *sp.*
subcurvata Schlth. Verz. 18 (*sp. non recognita*) = **s.**
sulcata Lk. hist. II, 231; Brgn. *i.* Cuv. oss. II, 269, 611, t. 8, f. 3; Michn. icon. 151, t. 43, f. 4 (?Phil. tert. 34).
Turbinolia pharetra Lea contrib. 196, 197 *nota*, t. 6, f. 210.
Taurinensis Michn. icon. 39, t. 8, f. 17.
trochiformis Micht. v. Turbinolia crispa.
turbinata Lk. v. Cyathophyllum turbinatum } *num eadem*
turbinata His. v. Cyathophyllum ceratites *var. a* Gf. } *species?*
undulata Michn. icon. 41, t. 9, f. 4.
versicostata Michn. icon. 43, t. 9, f. 8.

TURBINOLOPSIS, Anthozoor. *foss. gen.* Lx. 1821 (Polyp. 85) = Trochopsis Eb. *et* ? Petraia Mü.; — Pag. 166.
bina Lnsd. v. Petraia bina.
Celtica Lnsd. „ „ Celtica.

elongata PHILL. *v.* Petraia elongata.
ochracea LK. Polyp. 85, t. 82, f. 4—6.
pauciradialis PHILL. *v.* Petraia pauciradialis.
pluriradialis „ „ „ pluriradialis.
rugosa „ „ „ rugosa.

TURBINULINA, Rotaliae *subg.*, *postea* Rosalinae *pars* D'O. 1825 (tabl. 109; *i.* Mgéol. IV, 35), *spp. viv. et foss.*; — Pag. 119.
ammoniformis D'O. *v.* Rosalina ammoniformis.
Beccarii D'O. *v.* Rosalina Beccarii.
depressa RISS. mér. IV, 19 (MONTG. test. brit. 190, t. 18, f. 9).
Turbinulina depressula RISS. mér. IV, 19 (*nom.*).
Italica D'O. *v.* Rosalina Italica.
laevis RISS. mér. IV, 19 [*non* D'O.?].
Turbinulina laevigata RISS. mér. I, 119 (*nom.*).
semimarginata D'O. *v.* Rosalina semimarginata.
Siennensis D'O. *v.* Rosalina Siennensis.

TURBO L. *et* (*sensu strictiore*) LK.: Gasteropod. Ctenobranch. *g. viv. et foss.* > Bolma RISSO; — Pag. 401.
abbreviatus KLI. ost. 158, t. 10, f. 9 = **h.**
acinus BROCC. *v.* Rissoa acinus BR. = **w.**
acuminatus DSH., LEYM. *i.* Mgéol. IV, 342, V, 13, t. 17, f. 3; D'O. crét. II, 211, t. 182. f. 9—11 = **q**[1].
acutangulus BROCC. *v.* Turritella subangulata BR. = **uw.**
aedilis MÜ., GF. Petrf. III, 99, t. 194, f. 9 = **n.**
Aegyptius SCHLTH. *v.* Trochilites (Turbo) Aegyptius SCHLTH.
agglutinans GRAT. *v.* Phorus conchyliophorus = **tu.**
‡ **Alpinus** D'O. crét. II, 230 = **r.**
Amedei BRGN. trapp. 53, t. 6, f. 2 = **u.**
?*Trochus Amedei* GRAT. Atl. t. 13, f. 30, 31.
Anchurus MÜ., GF. Petrf. III, 100, t. 194, f. 13 = **n**[5].
† **Angeloti** D'A. *i.* Bull. géol. *1846*, *b*, III, 337 = **f**[1].
angulatus 1829 EICHW. zool. I, 301, t. 5, f. 17 = **u.**
Trochus angulatus EICHW. Lith. 220.
Turbo Cremenensis ANDRZ. *i.* Bull. mosc. *1830*, 101, t. 5, f. 3; PUSCH Pol. 102, t. 10, f. 2.
angustus KLI. ost. 158, t. 10, f. 8 = **h.**
Anthonii GRAT. Atl. t. 14, f. 20 = **u**[1].
Cyclostoma granulosum GRAT. *i.* Bull. Bord. *1827*, I, 256.
antiquissimus EICHW. *v.* Trochus ellipticus HIS. = **b.**
appropinquans PORTL. rept. 746, t. 38, f. 11 = **e.**
† **Aquensis** HÖN. *i.* Jb. *1831*, 140 = **u.**
arenosus SO. *i.* Geol. tr. *b*, III, 418, t. 38, f. 14 = **f**[1].
† **argyrostomus** (L.) HÖN. *i.* Jb. *1831*, 140 = **w** [*non* LIN.!].
armatus GF. *i.* DECH. 533; Petrf. III, 89, t. 192, f. 2, t. 193, f. 17 = **e.**
Asmodei BRGN. trapp. 53, t. 2, f. 3; GRAT. Atl. t. 14, f. 22, 23 = **tu.**
Astierianus [-ranus] D'O. crét. II, 216, t. 182, f. 18—20 = **r.**
augur GF. Petrf. III, t. 194, f. 11 = **n**[5].
auriscalpium (L.) REN. *v.* Eulima inflexa *n.* = **ux.**
‡ **baccatus** 1827 *i.* Dict. XLVI, 520 = **u.**
bicarinatus DSH. tert. II, 259, t. 33, f. 5—8 = **t.**
Planorbis bicarinatus LK. *i.* Ann. mus. V, 35, VIII, t. 62, f. 3.
bicarinatus HIS. Leth. 38, t. 12, f. 3 = **a.**
?BU. Gon. 18 = **d.**
Nerittites HIS. min. geogr. 16.

Turbo)

Turbinites bicarinatus 1821 Wahlb. *i.* Upsal. 70, t. 4, f. 3, 4.

bicarinatus Andrz. *i.* Bull. Mosc. *1830*, 101, t. 5, f. 4 = **u.**

bicarinatus 1833 Woodw. *v.* Litorina litorea Fér. = **uz.**

bicarinatus Phil. tert. 74, t. 4, f. 3 = **w.**

bicingulatus Mü. Beitr. IV, 115, t. 12, f. 32 = **h.**

bicoronatus (Gf.) Sandb. *v.* Turbo squamiferus d'A. = **c.**

bicultratus d'O. crét. II, 226, t. 186², f. 3, 4 = **f¹.**

bidens Schlth. *v.* Clausilia bidens Drapd. = **yz.**

bilineatus Kli. ost. 158, t. 10, f. 12 = **h.**

biserialis Phill. Y. II, 226, t. 13, f. 11; Gf. Petrf. III, 92, t. 192, f. 13 = **cd.**

Turbo semisulcatus Phill. Y. II, 226, t. 13, f. 10 [*non* So.].

Litorina biserialis Kon. carb. 458, t. 40, f. 6; Vern. *i.* MVK. Russ. II, 340, t. 23, f. 13.

? *Natica lyrata* Sandb. *i.* Jb. *1842*, 400 [*non* So., Phil. t.].

bisertus Mü. Beitr. IV, 116, t. 12, f. 38 = **h.**

† **Boblayei** d'A. *i.* Bull. géol. *1846*, *b*, III, 337 = **f¹.**

† **Boissyi** » » » » » » » » = **f¹.**

brevis So. *v.* Turritella imbricataria Lk. = **t.**

Bronnii [-ni] Wissm. *i.* Mü. Beitr. IV, 115, t. 12, f. 29 = **h.**

caelatus Gf. *v.* Turbo octocinctus Roe. = **c.**

calathiscus Lasr. *v.* Rissoa calathiscus Landsb. = **u—z.**

‡ **calcar** Dfr. *i.* Dict. XLVI, 520 = **u.**

callosus Dsh. *v.* Rotella callosa = **m.**

canaliculatus Gf. *i.* Dech. *v.* Pleurotomaria Noeggerathi Gf. = **d.**

canaliculatus Gf. Petrf. III, 92, t. 192, f. 12 = **d.**

canaliculatus Roe. *v.* Pleurotomaria canaliculata (Sandb.) = **e.**

canalis Mü., Gf. Petrf. III, 95, t. 193, f. 12 = **m.**

cancellatus Brocc. *v.* Scalaria cancellata Dfr. = **uvw.**

cancellatus Schlth. *v.* Trochilites, Turbo, cancellatus Schlth.

capitaneus Mü., Gf. Petrf. III, 97, t. 194, f. 1 = **n.**

carinatus So. (mc. III) *v.* Litorina carinata Morrs. = **r.**

carinatus 1843 Dsh. *i.* Lk. hist. *b*, IX, 228 = **u.**

Trochus carinatus 1821 Bors. *i.* Mem. Tor. XXVI, 330, t. 2, f. 2; Brgn. trapp. 56, t. 4, f. 5; Belld. *et* Micht. *i.* Mem. Tor. *b*, III, 160, t. 7, f. 10—11 = **u** (? Dsh. *i.* Lyell app. = **w**).

? *Turbo Goldfussi* Belld. *et* Micht. *fide* Grat. Atl.?

carinatus Woodw. *v.* Litorina litorea Fér. = **uz.**

carinatus Hön., Gf. *i.* Dech. 533 *v.* Pleurotomaria carinata So. = **d.**

carinatus So. *i.* Sil. 612, 706, t. 5, f. 28 [*non* Gf.] = **bc.**

‡ **carinula** Eichw. Lith. 220 = **u.**

cfr. Turbo bicarinatus Andrz.

Cassianus [-nicus] Mü. Beitr. IV, 117, t. 13, f. 1 = **h.**

Litorina Cassiana Wissm. *mss.* (*ibid.*).

centurio Mü., Gf. Petrf. III, 98, t. 194, f. 7 = **n.**

Chassyanus [?] d'O. crét. II, 220, t. 185, f. 1—3 = **r.**

Charpentieri Br. It. 56 = **w.**

† **chrysostomus** (L.) Hön. *i.* Jb. *1831*, 140 = **w** [*non* L.].

cimex L. *v.* Rissoa cimex Landsb. = **xz.**

cimex (L.) Brocc. *v.* Rissoa cimex Bast., Dfr. = **u—z.**

cinctus Mü. Beitr. IV, 115, t. 12, f. 28 = **h.**

cingilla Montg. *v.* Cingula cingilla Flem. = **xz.**

cingulatus Schlth. *v.* Trochilites, Turbo, cingulatus Schl.

cingulatus Gf. *v.* Pleurotomaria cingulata Gf. = **d.**

cinguliferus Br. It. 56 = **w.**

cirriformis So. *i.* Geol. tr. *b*, V, 103*, t. 57, f. 19, 20, c. expl. = **e.**

(? Turbo cirriformis Gf. *i.* Desh. 533 = Helix cirriformis So. = **ed.**
cirrosus So. *i.* Sil. 631, 706, t. 13, f. 22; AV. 388 = **be.**
clathratulus Walk. *v.* Scalaria clathratula Flem. = **us.**
† **clathratus** Mü. Bair. 49 = **m²**.
clathratus Roe. ool. I, 154, t. 11, f. 2; Kr. 80 = **q.**
?Qu. Württ. 189 = **m⁵**.
clathrus L. *v.* Scalaria clathrus So. = **E²M²u—z.**
clathrus Groenlandicus Chemn. *v.* Scalaria Groenlandica Beck = **M¹²xz.**
coccineus Dsh. *v.* Trochus sanguineus Fér. = **wz.**
cochlearis Braun, Mü. Beitr. IV, 116, t. 12, f. 36 = **h.**
cochleatus Brocc. *v.* Turritella cochleata Serr. = **w.**
Cognacensis d'O. crét. II, 229, t. 186, f. 8, 9 = **r¹**.
complanatus Schlth. *v.* Trochilites, Turbo, complanatus Schlth.
conchyliferus „ „ „ „ conchyliferus „
concinnus Reuss Krform. 48, t. 10, f. 13 = **r¹**.
Trochus concinnus Roe. Kr. 81, t. 12, f. 9; Gein. Kr. I, 72, t. 18, f. 20.
concinnus Kli. ost. 157, t. 10, f. 5 = **h.**
conicus So. (mc.) *v.* Litorina conica Morrs. = **q.**
† **conicus** Mü., Braun Bair. 38 = **m.**
conoideus So. *v.* Turritella imbricataria Lk. = **t.**
conoideus Brocc. *v.* Tornatella conoidea Nyst = **uz.**
† **conoideus** Dfr. *i.* Dict. XLVI, 521 = **t.**
corallii So. *i.* Sil. 612, 706, t. 5, f. 27 = **b.**
corrugatus Brocc. *v.* Turbonilla corrugata Br. = **w.**
Cosmodei Schlth. *v.* Turbo Asmodei Brgn. = **tu.**
costarius Dsh. car. 188, t. 14, f. 3, 4 = **m⁴**.
costatus Adams *v.* Rissoa costata Morrs. = **u—z.**
costatus Brudart, Lk. hist. VII, 50 = **z**; Dsh. *i.* Lyell. app. 26; Grat. stat. 14 = **uwz.**
Cremenensis Andrz. *v.* Turbo angulatus Eichw. = **u.**
crenatus Mü. Beitr. IV, 115, t. 12, f. 26 = **h.**
crenulatus [*err. typ.*] Grat. *v.* Trochus crenulatus Lk. = **uw.**
cretaceus d'O. crét. II, 228, t. 186², f. 7, 8 = **r¹**.
cryptogrammus Kon. carb. 453, t. 40, f. 3 = **d.**
cyclostoma Benz, Ziet. Württ. 45, t. 33, f. 4; Gf. Petrf. III, 94, t. 193, f. 7 = **my.**
{ *Phasianella paludinaeformis* Schübl. *i.* Ziet. Württ. 40, t. 13, f. 12, 13.
{ *Phasianella heliciformis* Hehl *i.* Petersb. Schrift. I (*1842*), 291.
Turbo cyclostomoides KoDu. ool. 27, t. 1, f. 13.
Turbo litorinaeformis KoDu. ool. 27, t. 1, f. 18 [*excl.*].
Trochus cyclostoma Gein. Verstein. 348.
cyclostomoides KoDu. *v.* Turbo cyclostoma Benz = **m.**
Dannenbergii [-gi] Gf. Petrf. III, 91, t. 192, f. 8 = **c.**
decussatus d'O. crét. II, 219, t. 184, f. 11—13 = **qr.**
Litorina decussata Dsh., Leym. *i.* Mgéol. IV, 320, V, 13, t. 17, f. 6.
Trochus decussatus Forb. *i.* Quartj. *1845*, 348.
decussatus Gf. Petrf. III, 99, t. 194, f. 12 = **m⁶**.
decussatus Reuss Krgeb. 207 = **r¹**.
Turbo obtusus Reuss Krform. 48, t. 10, f. 10 [*non* So., d'O.].
Delafossei d'A. *i.* Bull. géol. *1846*, *b*, III, 337 = **r³**.
delphinuloides d'A. *i.* Mgéol. V, 379, t. 29, f. 8 = **m³**.
denticulatus Lk. *i.* Ann. mus. IV, 107, VIII, t. 36, f. 3; Dsh. text. *II, 255, t. 34, f. 1—4* = **t.**
† ***denticulatus*** *Hön. i.* Jb. *1831*, 140 = **t.**

Turbo)
deornatus Kon. *i.* d'Omal. géol. 516; carb. 454, t. 40, f. 4 = d.
† **depressus** Mü. Bair. 75 = m.
Deshayesii [-si] Ant. Konch. 58 = t.
Desvoidyi d'O. crét. II, 210, t. 182, f. 5—8 = q.
dispar d'O. crét. II, 221, t. 185, f. 4—6 = r.
† **dubius** Gf. *i.* Dech. 456 = k.
† **dubius** Mü. Bair. 49 = n^5.
Dunkeri Gf. Petrf. III, 95, t. 193, f. 11 = m.
duplicatus (L.) Brocc. *v.* Turritella biplicata Br. = uvw.
duplicatus Gf. Petrf. III, 95, t. 179, f. 2 = m.
Trochus duplicatus So. mc. II, 181, t. 181, f. 5 = m.
var.
Turbo plicatus Gf. Petrf. III, 96, t. 179, f. 3.
editus So. *v.* Turritella imbricataria Lk. = t.
‡ **elegans** Dfr. *i.* Dict. XLVI, 522 = t.
elegans 1841 Mü. Beitr. IV, 116, t. 12, f. 39 = h.
elegans d'O. crét. II, 215, t. 184, f. 1, 3 = q.
Litorina elegans 1842 Dsh., Leym. *i.* Mgéol. IV, 342, V, 14, t. 17, f. 7 = q.
elegans Mü., Gf. Petrf. III, 94, t. 193, f. 10 = m.
elegantissimus Montg. *v.* Turbonilla elegantissima Leach = us.
ellipticus His. *v.* Trochus ellipticus His. = b.
ellipticus Mü. Bair. 106; *i.* Gf. Petrf. III, 91, t. 192, f. 10 = c.
ellipticus Kli. ost. 157, t. 10, f. 4 = h.
elongatus So. *v.* Turritella imbricataria Lk. = t.
‡ **elongatus** 1827 Dfr. *i.* Dict. XLVI, 518 = t.
elongatus Woodw. *v.* Litorina elongata Wood = w.
Escheri Mü., Gf. Petrf. III, 96, t. 193, f. 14 = m.
exiguus Phil. tert. 56, t. 4, f. 2 = w.
exoletus (L.) Brocc. *v.* Turritella exoleta Br. = ws.
expansus Dsh., Sm. *i.* Wern. mem. VIII, 101, t. 1, f. 12; *i.* Geol. proceed. 1839, III, 118 = E^1sE^4x.
‡ **fallax** 1827 Dfr. *i.* Dict. XLVI, 521 = n^2.
fasciatus Ren. *v.* Eulima subulata Risso = uz.
fasciolatus Mü. Beitr. IV, 114, t. 12, f. 21 = h.
faveolatus Schlth. *v.* Trochilites, Turbo, faveolatus Schlth.
fenestrinus „ „ „ „ fenestrinus „
fimbriatus Br. It. 56 = u; Micht. *i.* Jb. *1836*, 54 = w.
Trochus fimbriatus Bors. 1821 *i.* Mém. Tor. XXVI, 331, t. 2, f. 3.
Fittoni Bast. Bord. 27, t. 1, f. 6 = u^1.
Turbo variabilis Grat. tabl. no. 222; Atl. t. 14, f. 6—8, 10.
† **flavo-pictus** Andrz. *i. litt.* (Dsh. *i.* Bull. géol. *1835*, VI, 322) = u.
funiculatus Klöd. *v.* Turbo Hausmanni Gf. = k.
funiculatus Phill. *v.* Delphinula funiculata Gf. = m.
fuscus Walk. *v.* Acme fusca Gray = xz.
generalis Mü., Gf. Petrf. III, 98, t. 194, f. 4 = n.
geniculatus Brocc. *v.* Scalaria geniculata Br. = w.
Gerannae Mü. Beitr. IV, 115, t. 12, f. 31 = h.
† **Geslini** d'A. *i.* Bull. géol. *1846*, *b*, III, 337 = f^1.
giganteus Schlth. *v.* Trochilites, Turbo, giganteus Schlth.
† **giganteus** Gf. *i.* Dech. 456 = k.
Goldfussi Belld. *et* Micht. *v.* Turbo carinatus Dsh. = u.
Goupilianus [-lanus] d'O. crét. II, 222, t. 185, f. 7, 10 = r^1.
gracilis Brocc. *v.* Turbonilla gracilis Risso = uwz.
† **gracilis** Mü. Bair. 92 = k.
granosus Sands. = c.

† *Turbo nodosus* Gf. i. Desch. 533.
Monodonta purpurea AV. 358, t. 32, f. 15; Gf. Petrf. III, 101, t. 195, f. 4.
Turbo (Monodonta) granosus Sandb. i. Jb. *1842*, 394, 709, t. 8b, f. 8.
granulatus Rob. ool. II, 46, t. 20, f. 4 = n[5].
† **granulosus** Mü., Braun Bair. 37 = n[3].
‡ **granulosus** Ant. Konch. 60 = t.
gregarius Mü. Bair. 92; Gf. Petrf. III, 93, t. 193, f. 3 = k.
Buccinites gregarius Schlth. i. Jb. *1818*, 103; Petrfk. I, 127, III, 108, t. 32, f. 6.
Buccinum gregarium Alb. Trias 53, 236, 315.
„ *helicinum* Zenk. i. Jena. Taschb. *1836*, 229; Gein. i. Jb. 1842, 577, t. 10, f. 8.
Trochus gregarius Gein. Verstein. 348.
Guerangeri d'O. crét. II, 226, t. 186², f. 1, 2 = r[1].
haud-carinatus Mü. Beitr. IV, 116, t. 12, f. 35 = h.
Hausmanni Gf. Petrf. III, 93, t. 193, f. 4 = k.
??Turbo funiculatus Klöd. Brandb. 156, t. 2, f. 16 [*mala!*].
heliciformis Ziet. Württ. 44, t. 33, f. 3 = myδ.
? **helicinaeformis** [-niformi] Hön. i. Jb. *1830*, 230; AV. 388 = d.
an = Pleurotomaria helicinaeformis Kon.?
helicinoides Lk. i. Ann. mus. IV, 107; Dsh. tert. II, 257, t. 31, f. 11—13 = t.
helicinus Qu. i. Wiegm. Arch. *1835*, II, 88; Gein. i. Jb. *1841*, 638 = g.
Trochilites helicinus Schlth. Petrfk. I, 161.
helicites Mü. i. Jb. *1834*, 5, 10 = hkl?.
Helicites turbilinus Schlth. Petrfk. I, 107, III, 108, t. 32, f. 5.
Buccinum turbilinum Gf. i. *litt.*; Alb. Trias 92, 237, 315; Gein. i. Jb. *1842*, 577, t. 10, f. 7.
Turbo turbilinus Mü. Bair. 82.
„ *socialis* Mü. *1834*, 5 *ss.* (*pars*).
Trochus helicites Gein. Verstein. 348.
† **helicoides** Hön. i. Jb. *1831*, 140 = u.
† **helicoides** Andrz. i. *litt.* (Dsh. i. Bull. géol. *1835*, VI, 322) = u.
heptagonus Fortis v. Cerithium vulcanicum Br. = t.
hexagonus „ „ „ hexagonum Brug. = t.
Hoeninghausianus [-sanus] Kon. i. d'Omal. géol. 516; carb. 453, t. 40, f. 5 = d.
hybridus Mü. Beitr. IV, 116, t. 12, f. 41 = h.
Jaschianus [-heanus] Kli. ost. 156, t. 10, f. 2 = h.
Jasikofianus [-fanus] d'O. i. MVK. Russ. II, 451, t. 37, f. 19, 20 = m[4].
imbricatarius Brocc. v. Turritella imbricataria Lk. = t.
inconstans d'O. crét. II, 213, t. 182, f. 14—17 = q[1].
‡ **indecisus** d'O. crét. II, 230 = r.
inflatus Mü. Beitr. III, 90, t. 15, f. 25 = e.
intermedius Mü. Beitr. IV, 117, t. 13, f. 2 = h.
interruptus Montg. v. Rissoa interrupta Phil. = wx.
interstinctus Montg. v. Odostomia interstincta Flem. = wx.
Kochii [-chi] Mü., Gf. Petrf. III, 97, t. 193, f. 15 = m.
labarum Grat. [*err. typ.*] v. Trochus labarum Bast. = u—x.
Lachesis Bast. Bord. 27, t. 1, f. 4 = t(u?).
laevigatus Phill. Y. I, 165, t. 11, f. 31 = m[5].
an Naticae *sp.?*
laevigatus Dsh. v. Trochus bistriatus Nyst = t.
laevigatus Grat. tabl. 255; Atl. t. 14, f. 21 = u[1].

Turbo)
laevis Nilss. *cfr.* Trochus laevis Roe. = r.
‡ **laevis** Eichw. Lith. 220 = u.
lamellosus Brocc. *v.* Scalaria lamellosa Serr. = E^2F^2wx.
lanceolatus Brocc. *v.* Turbonilla lanceolata Br. = uw.
† **Leblancii** [-ci] d'A. *i.* Bull. géol. *1846*, *b*, III, 337 = f^1.
lineata [-tus] Lea contrib. 126, t. 4, f. 116 = M^2t.
lineatus Gf. *v.* Pleurotomaria lineata Gf. = d.
‡ **lineola** Eichw. Sil. 119 = b.
linteatus Gf. Petrf. III, 91, t. 192, f. 7 = e.
litoreus Lin., So. *v.* Litorina litorea Fér. = ux.
litorinaeformis KoDu. *v.* Turbo cyclostoma Benz = m.
magus Grat. [*err. typ.*] *v.* Trochus magus Gm. = u—z.
Mailleanus d'O. crét. II, 224, t. 186, f. 2, 3 = r^1.
mammillaris Eichw. *v.* Turbo tuberculatus Serr. = uv.
Mancuniensis Brown *i.* Manchest. Geol. tr. I . . t. 6, f. 1—3 = l.
Mantelli Leym. *i.* Mgéol. IV, 320, 342, V, 12, t. 17, f. 4; d'O. crét. II, 214, t. 183, f. 5—7 = q^1r.
‡ **margaritaceus** Dfr. 1827 *i.* Dict. XLVI, 518 = t.
marginalis Brocc. *v.* Turritella marginalis Serr. = vw.
marginatus Laskey *v.* Rissoa marginata Br. = wx.
marginatus Ziet. Württ. 44, t. 33, f. 2 = m.
Marollinus [-leinus] d'O. crét. II, 212, t. 182, f. 12, 13 = q.
Martinianus [-nanus] „ „ „ 218, t. 184, f. 4—7 = r.
Melania Mü. Beitr. IV, 117, t. 12, f. 42 = h.
† **Melanopsis** Schlth. Verz. 41 = ?.
meleagris Grat. tabl. 221; Atl. t. 14, f. 18 = u^1.
Menkei Mü., Gf. Petrf. III, 93, t. 193, f. 1 = k.
Meriani Gf. Petrf. III, 97, t. 193, f. 16 = m.
Turbo ornatus (So.) Br. Leth. 388, t. 21, f. 4 [*non* So.].
var: Turbo quadricinctus Ziet. Württ. 44, t. 33, f. 1; Roe. ool. 153 = n^2.
= Litorinae *sp.?*
Metis Mü., Gf. Petrf. III, 96, t. 193, f. 13 = m.
Meyendorfii [-ffi] d'O. *i.* MVK. Russ. II, 450, t. 37, f. 17, 18 = n^4.
Meyeri Mü., Gf. Petrf. III, 92, t. 192, f. 14 = g.
† **minutissimus** Mü., Braun Bair. 37 = n^5.
? *minutus* Michd. *v.* Fossarus costatus β = u.
: *minutus* Woodw. *v.* Rissoa subumbilicata Wood = ux.
minutus Brown *i.* Manch. geol. tr. I, . . ., t. 6, f. 4, 5 = l.
moniliferus So. *v.* Litorina monilifera So. = q.
moniliferus Nyst *v.* Solarium turbinoides Nyst = u.
monodonta Jouannet *i.* Act. Linn. Bord. IV, ...; Grat. cat. 37 = t.
† **Mulleti** d'A. *i.* Bull. géol. *1846*, *b*, III, 337 = r^1.
multiformis Born *v.* Valvata multiformis Bu. = u.
multicarinatus Grat. tabl. 223; Atl. t. 14, f. 9 = u.
munitus Forb. *i.* Quartj. *1845*, 348, t. 4, f. 2 = q.
Murchisoni Mü., Gf. Petrf. III, 99, t. 194, f. 10 = n.
muricatus Brod. *v.* Litorinella acuta Braun = u—x.
muricatus Brocc. *v.* Turritella muricata Serr. = v.
muricatus So., Phil. *v.* Litorina muricoides Dsh. = n.
muricatus Riss. *v.* Scalaria muricata Risso = wxz.
† **muricatus** (So.) Hön. *i.* Jb. *1830*, 230 (= Monodonta Pharaonis *sed. teste*) = d [*non* So.].
muscorum Lin., Schlth. *v.* Pupa muscorum Lk. = yz.
0 **naticoides** Lea contr. 125, t. 4, f. 114 = M^2t.

Natica eborea CONR. *i.* MORT. app. 4.
= Turbo *s.* Meleagris, *non* Natica!
Nerei MÜ. Beitr. III, 89, t. 15, f. 23 = c.
nitens LEA contr. 125, t. 4, f. 115 = M²t.
† **nodosus** GF. *i.* DECH. 533 = c.
noduloso-cancellatus KLI. ost. 156, t. 10, f. 3 = h.
nodulus EICHW. *v.* Monodonta mammilla ANDRZ. = u.
nudus MÜ., GF. Petrf. III, 93, t. 193, f. 5 = m.
† **obscurus** MÜ., BRAUN Bair. 38 = m.
obtusus So. mc. VI, 97, t. 551, f. 2 = n³.
‡ **obtusus** D'O. erét. II, 230 = f¹.
obtusus REUSS *v.* Turbo decussatus REUSS = f¹.
octocinctus ROE. Harz 30, t. 8, f. 7 = c.
Turbo caelatus GF. *i.* DECH. 533; Petrf. III, 90, t. 192, f. 3 [SANDB. *i.* Jb. *1845*, 439].
ornatus MILL., So., GF. *v.* Litorina ornata MORRS. = m.
ornatus (So.) BR. *v.* Turbo [Litorina] Meriani GF. = m.
ovatus MÜ. Beitr. III, 90, t. 15, f. 24 = c.
† **paludinaeformis** [-niform-] D'A. *i.* Bull. géol. *1846*, *b*, III, 337 = f.
paludinarius MÜ. *i.* Jb. *1838*, 325; Bair. 75; GF. Petrf. III, 64, t. 193, f. 6 = m(n?).
Parisiensis = ü.
Monodonta Parisiensis DSH. tert. II, 248, t. 32, f. 8, 9.
Parkinsoni DFR. *mss.*, BAST. Bord. 26, t. 1, f. 1; GRAT. Atl. t. 14, f. 14—17 = t, u².
parvulus HALL *i.* SILL. Journ. XLVIII, 294 = M²b.
parvus MONTG. *v.* Rissoa parva GRAY = xz.
parvus LEA *i.* SILL. Journ. XL, 95, t. 1, f. 8 = M²t.
pentagonus FORTIS *v.* Cerithium hexagonum BRUG. = t.
† **perlatus** HÖN. *i.* Jb. *1830*, 458 = ?
† **perlatus** „ „ „ *1831*, 140 = w.
perversus MONTG. *v.* Balaea perversa GRAY = xz.
? **Petropolitanus** PAND. Russl. 149, t. 1, f. 2 = a.
(*indeterminabile quid!*)
Philippi [-pii] KLI. ost. 156, t. 10, f. 1 = h.
Pictetianus [-tanus] D'O. crét. II, 219, t. 184, f. 8—10 = r.
‡ **pictus** EICHW. Lith. 220 = u.
Pintevillei D'A. *i.* Bull. géol. *1846*, *b*, III, 337 = f¹.
pisum MATHN. cat. 236, t. 39, f. 12, 13 = v.
planorbularis DSH. tert. II, 258, t. 33, f. 19—22 = t.
pleurotomarius MÜ. Beitr. IV, 114, t. 12, f. 23 = h.
plicatilis MÜ. Bair. 106; GF. Petrf. III, 92, t. 192, f. 11 = c.
plicatilis DSH., LEYM. *i.* Mgéol. IV, 320, V, 13, t. 17, f. 5; D'O. crét. II, 217, t. 183, f. 11—13 = r.
plicatulus BROCC. *v.* Turbonilla plicatula RISSO = uz.
plicatus MONTG. *v.* Odostomia plicata FLEM. = uz.
plicatus DSH. *v.* Rissoa plicata DSH. = ü.
plicatus GF. *v.* Turbo duplicatus GF. = mn.
politus L. *v.* Eulima polita DSH. = uz.
politus MONTG. *v.* Eulima inflexa *n.* = uz.
Popowa [?] PAND. Russl. 149, t. 1 (*sine fig. num.*), t. 28, f. 18 = a.
† **porcatus** GF. *i.* DECH. 533 = c.
praetor MÜ., GF. Petrf. III, 99, t. 194, f. 8 = m.
princeps ROE. ool. I, 153, t. 11, f. 1, II, 58; GF. Petrf. III, 100, t. 195, f. 2 = n⁵.
† ***priscus*** *MÜ. Bair.* 106 = c.

Turbo)

Pryceae So. *i.* Sil. 642, 706, t. 21, f. 19 = a.

pseudo-perspectiviformis Schlth. *v.* Trochilites (Turbo) pseudo-perspectiviformis.

pseudo-scalaris Brocc. *v.* Scalaria pseudoscalaris Riss. = uz.

pulcherrimus Bean, Phill. Y. I, 165, t. 2, f. 36; Roe. Kr. 30 = q.

pullus Born, L. *v.* Phasianella pulla Payr. Dsh. = t—z.

pumiceus Brocc. *v.* Scalaria pumicea Dfr. = uw.

punctato-sulcatus Roe. ool. I, 153, t. 11, f. 7 = m[b].

purpureus Riss. mér. IV, 116, f. 48 = xz.

Puschianus [-schanus] d'O. *i.* MVK. Russ. II, 450, t. 37, f. 15, 16 = 8^2n^4.

pusillus Brocc. *v.* Rissoa pusilla Serr. = w.

pustulosus †Mü. *i.* Jb. *1835*, 443; Gf. Petrf. III, 101, t. 195, f. 3 = w.

pygmaeus Dsh. tert. II, 256, t. 33, f. 16—18 = t.

pygmaeus Kon. *i.* d'Omal. géol. 516; carb. 452, t. 40, f. 2 = d.

pyramidalis d'A. *i.* Mgéol. V, 380, t. 29, f. 7 = m[3].

quadricinctus Ziet. *v.* Turbo Meriani Gf. = u.

‡ **quadrulus** Micht. *i.* Ann. Lomb. Venet. *1840* . . . = a.

radiosus Lk. *i.* Ann. mus. IV, 107; Dsh. tert. II, 260, t. 40, f. 11—13 = t.

Raulini d'A. *i.* Bull. géol. *1846*, *b*, III, 337 = r[1].

reflexus Mü. Beitr. IV, 115, t. 12, f. 30 = h.

Renauxii [-xi] d'O. crét. II, 225, t. 186, f. 4—8 = r[1].

replicatus (L.) Brocc. *v.* Turritella replicata Serr. = uz.

reticulatus Brand. *v.* Scalaria reticulata So. = t.

reticulatus Montg. *v.* Rissoa reticulata Wood = uz.

reticulatus Pusch Pol. 102, t. 10, f. 1 = u.

retusus Brocc. *v.* Scalaria retusa Br. = uw.

rhomboides Keys. Beob. 318, t. 18, f. 19—20 = n.

Rhotomagensis d'O. crét. II, 223, t. 185, f. 11—14 = r[1].

rotundatus So. *v.* Natica rotundata Forb. = q.

Royanus [-nicus] d'O. crét. II, 223, 415, t. 186, f. 1 = r[2].

rugosus L., Lk. hist. VII, 46 = z; Brocc. subap. II, 362; Micht. i. Ann. Lomb. Venet. *1840* . . . (*non* Dub.) = uwxz.

Trochus rugosus Phil. Sic. I, 178, 184, II, 151, 155, 269.

Bolma rugosa Riss. mér. IV, 117.

junior

Trochus solaris (L.) Brocc. subap. II, 357, t. 5, f. 13 [*non* Lin.].

Delphinula solaris Serr. tert. 103.

rugosus (L.) Dub. Volh. 38, t. 2, f. 23—25 = u [*non* L.].

Trochus muricatus Duj. *i.* Mgéol. II, 285.

rudis So. *v.* Litorina litorea Fér. = uz.

sanguineus L. *v.* Trochus sanguineus Fér. = wz.

scalaris Mü. Beitr. IV, 116, t. 12, f. 40 = h.

? **scalatus** Klöd. Brandb. 156 = ?; Schlth. Verz. 41 = ?.

scobina Brgn. *v.* Delphinula scobina Bast. = tu.

scrobiculatus Reuss Krgeb. 207; Krform. 48, t. 10, f. 14 = r.

† **sculptatus** Schlth. Verz. 41 = ?.

sculptus So. *v.* Litorina sulcata Morrs. = t.

semicostatus Montg. *v.* Rissoa semicostata Wood = u—z.

semicostatus Gf. Petrf. III, 90, t. 192, f. 5 = e.

semiornatus Mü., Gf. Petrf. III, 94, t. 193, f. 8 = m.

semiplicatilis Kli. ost. 157, t. 10, f. 6 = h.

semisulcatus Phill. *v.* Turbo biserialis Phill. = d.

senator Mü., Gf. Petrf. III, 96, t. 179, f. 5 = m.

senilis Mü., Gf. Petrf. III, 91, t. 192, f. 9 = c.
setosus Gm. syst. 3594; Lk. hist. VII, 42 (Encycl. t. 448, f. 4) = s; Grat. Atl. t. 14, f. 11, 12 = u²z.
sexdentatus Montg. v. Vertigo substriata Turt. = xz.
sigaretiformis Dsh. tert. II, 254, t. 30, f. 14—18 = t.
† **siluricus** Eichw. Sil. 118 = b.
† **similis** Mü., Braun Bair. 38 = c.
similis Mü. Beitr. IV, 117, t. 13, f. 4 = h.
simplex Phil. tert. 56, 74, t. 4, f. 4; i. Jb. *1845*, 449 = w.
socialis Mü. v. Turbo helicites Mü. = kl.
speciosus Mühlbr. v. Phasianella speciosa Phil. = uz.
? **sphaeroidea** [-deus] Wood i. Ann. nath. IX, 533, t. 5, f. 3 = u.
spinulosus Mü., Gf. Petrf. III, 98, t. 194, f. 3 = n.
spiratus Brocc. v. Turritella spirata Riss. = uwz.
squamiferus AV. 358, t. 32, f. 14; Gf. Petrf. III, 91, t. 178, f. 5 = c
† *Trochus bicarinatus* Gf. *collect.*; Sandb. i. Jb. *1842*, 399.
squamulosus Lk. i. Ann. mus. IV, 106; Dsh. tert. II, 251, t. 32, f. 4—7 = t.
striato-punctatus Mü. Beitr. IV, 115, t. 12, f. 27 = h.
‡ **striatulus** (L.) Wulf. Helminth. = *sp. indet.* = u.
striatulus Montg. v. Rissoa striatula Landsb. = xz.
striatulus Dsh. tert. II, 253, t. 30, f. 10—13 = t.
striatus Montg. v. Rissoa striata Wood = uz.
striatus Brocc. v. Eulima striata Riss. = wx.
striatus His. Anteckn. VI, . . t. 8, f. 2; Leth. 38, t. 12, f. 5 = b; Gf. Petrf. III, 90, t. 192, f. 4 = c.
† **striatus** Hön. i. Jb. *1830*, 230 = d [*cfr. sequens*].
striatus Dumont v. Pleurotomaria striata J. So. = d.
† **striatus** Hön. i. Jb. *1831*, 140 = u.
striatus Gf. v. Pleurotomaria Daleidensis Roe. = c.
striatus Grat. *err. typogr. pro* Trochus striatus = u.
striatus Ant. Konch. 60 = t.
strigillatus Kli. ost. 158, t. 10, f. 11 = h.
subangulatus Brocc. v. Turritella subangulata Br. = uw.
subangulatus Mü., Gf. Petrf. III, 98, t. 194, f. 5 = n.
subangulatus So. v. Macrocheilus neglectus Phill. = c.
? **subangulosus** Roe. Harz 29, t. 8, f. 8 = c.
subcarinatus Mü. Beitr. IV, 116, t. 12, f. 33 = h.
† **subclathratus** Mü. Bair. 49 = n².
subinflatus Reuss Krform. 49, t. 11, f. 12 = r.
† **subornatus** Mü. Bair. 49 = n².
subpleurotomarius Mü. Beitr. IV, 115, t. 12, f. 24 = h.
† **subreticularis** Sandb. i. Jb. *1842*, 400 = c.
subtruncatus Montg. v. Truncatella truncatula Phil. = z.
subumbilicatus Montg. v. Rissoa subumbilicata Wood = uz.
subulatus Donov. v. Eulima subulata Risso = u—z.
sulcatus Pilkingt. v. Litorina sulcata Morrs. = t.
sulcatus Nils. v. Litorina sulcata Nilss. = r.
sulcatus Woodw. v. Litorina litorea Fér. = u—z.
sulcifer Roe. Kr. v. Solarium decemcostatum Bu. = r.
sulcifer Eichw. Sil. 118; Russl. II, 53, t. 2, f. 14—15 = b.
sulciferus Dsh. tert. II, 255, t. 33, f. 1—4, t. 40, f. 38—41 = t.
Delphinula sulcata Lk. i. Ann. mus. V, 36, VIII, t. 36, f. 8 = t; Bast. Bord. 28; Grat. atl. t. 12, f. 16 = u¹.
sulcostomus Phill. Y. I, 165, t. 6, f. 10 = n⁴.
tegulatus Mü., Gf. Petrf. III, 100, t. 195, f. 1 = n⁵.
tenuicingulatus Kli. ost. 157, t. 10, f. 7 = h.

Turbo)
terebellatus Brocc. *v.* Pyramidella plicosa Br. = w.
terebellum Chemn. *v.* Niso terebellum Phil. = t—z.
terebra L. *v.* Turritella terebra Lk. = uxz.
terebra (L.) Brocc. *v.* Turritella communis Risso = wz.
terebratus Mü., Gf. Petrf. III, 98, t. 194, f. 6 = n.
texatus Mü. Beitr. III, 95, t. 15, f. 22; Phill. Pal. 95, t. 37, f. 175=e.
Theodori [-rii] Gf. Petrf. III, 95, t. 179, f. 1 = m.
thermalis L. *v.* Litorinella acuta Braun = u—z.
tiara So. mc. VI, 97, t. 551, f. 1; Phill. Y. II, 226, t. 13, f. 9 = d.
† **tophicola** Schlth. *i.* Jb. *1818*, 341 [= ? Paludinae *quaedam sp.*]=x.
tornatus Brocc. *v.* Turritella tornata Kön. = w.
torulosus „ „ Scalaria torulosa Dfr. = uw.
tricarinatus Brocc. *v.* Turritella communis Risso = wz.
tricarinatus Mü. Beitr. IV, 114, t. 12, f. 22 = h.
tricingulatus Kli. ost. 158, t. 10, f. 10 = h.
‡ **tricostatus** Riss. mér. IV, 116 = xz.
tricostatus Dsh. tert. II, 259, t. 33, f. 9—12 = tü.
tricostatus d'O. crét. II, 227, t. 186, f. 5—6 = r[1].
tridens Montg. *v.* Azeca tridens Leach.
trimarginatus Eichw. Sil. 120; Russl. II, 53, t. 2, f. 8, 9 = b.
triplicatus Brocc. *v.* Turritella triplicata Stud. = tuz.
trochiformis Soldani *v.* Niso terebellum Phil. = tz.
trochiformis Brocchi *v.* Scalaria trochiformis Br. = w.
trochiformis Dsh. tert. II, 252, t. 32, f. 10, 11, t. 40, f. 36, 37 = t.
trochleatus Mü. Beitr. IV, 115, t. 12, f. 25 = h.
truncatus Montg. *v.* Truncatella truncatula Phil. = z.
tuberculatus Serr. tert. 103, t. 1, f. 7, 8 = uv.
Trochus mammillaris Eichw. Lith. 220, *t.* Pusch Pol. 109.
„ (*Turbo*) *mammillaris* Bu. *i.* Karst. Arch. *1830*, *b*, II, 129.
tuberculatus Schlth. *v.* Trochilites (Turbo) tuberculatus Schlth.
‡ **tuberculosus** Dfr. *1827 i.* Dict. XLVI, 522 = q?.
turbiger Schlth. *v.* Trochilites (Turbo) turbiger Schlth.
turbilinus Mü. *v.* Turbo helicites Mü. = k.
turritellatus d'A. *v.* Fusus turritellatus d'O. = r.
undulatus Phill. Y. I, 165, t. 13, f. 18 = m.
undulatus Schlth. *v.* Trochilites, Turbo, undulatus Schlth.
ungulinus L. *v.* Turritella ungulina Brek = xz.
† **unicarinatus** Bean, Phill. Y. I, 164 = n[b].
unidentatus Montg. *v.* Odostomia unidentata Flem. = wz.
variabilis Grat. *v.* Turbo Fittoni Bast. = u[1].
varicosus Brocc. *v.* Turritella varicosa Kön. = w.
ventricosus Montg. *v.* Cingula ventricosa Flem. = xz.
ventricosus Woodw. *v.* Litorina litorea Fér. = uz.
venustus Mü., Gf. Petrf. III, 94, t. 193, f. 9 = m.
vermicularis Brocc. *v.* Turritella vermicularis Riss. = uvw.
vinctus Montg. *v.* Lacuna vincta Turt. = xz.
† **virgatus** Hön. *i.* Jb. *1831*, 140 = w.
vitreus Montg. *v.* Rissoa vitrea Wood = u—z.
viviparoides Roe. ool. I, 153, t. 11, f. 3 = o.
vix-carinatus Mü. Beitr. IV, 116, t. 12, f. 34 = h.
† **volvulus** Hön. *i.* Jb. *1831*, 140 = u.
† **Voltzii** [-zi] d'A. *i.* Bull. géol. *1846*, *b*, III, 337 = r[1].
vulgaris Schlth. Verz. 41 = ?.
Williamsi So. *i.* Sil. 603, 706, t. 3, f. 6 = c.
Wisingensis Keys. Beob. 318, t. 18, f. 21 = n.

Wurmii Rob. *v.* Pleurotomaria Wurmi (Sandb.) = **c.**
Yonninus [*Yonne*-inus] d'O. crét. II, 215, t. 183, f. 8—10 = **q.**
Zetlandicus Montg. *v.* Rissoa Zetlandica Wood = **u—z.**
Zilmae [*Zilma* fluv.] Keys. Beob. 267, t. 11, f. 12 = **c.**

TURBONILLA (Leach) Risso 1826 (mér. IV, 224): Gasteropod. Ctenobranch. *gen. viv. et foss.* = Chemnitzia d'O. Canar. = Pyrgiscus Phil. 1841, Parthenia Lowe 1841, Loxonema Phill. 1841; Orthostelis Aradas 1842; Actaeon Grat.; — *cfr. et* Stylifer So. (*qui nobis incognitus*) [1]; — Pag. 385.

absoluta = **c.**
Melania absoluta Gf. Petrf. III, 110, t. 197, f. 13 = **c.**
acicula Wood *i.* Ann. nath. IX, 536 = **uwz.**
Melania acicula Phil. Sic. I, 158, t. 9, f. 6.
Eulima » » » II, 135.
acuminata = **d.**
Turritella acuminata Gf. *i.* Dech. 533.
Melania » » Petrf. III, 111, t. 198, f. 7.
antiqua = **c.**
Melania antiqua Gf. Petrf. III, 110, t. 197, f. 14.
armillata = **c.**
Melania armillata Gf. Petrf. III, 110, t. 198, f. 2.
Pyrgisci sp. Gein. Verstein. 331.
† **costaria** Wood *i.* Ann. nath. IX, 536 = **u.**
costellata = **u.**
Auricula costellata Grat. tabl. no. 79.
Actaeon costellatus Grat. Conch. (Plic.) 32, t. 6, f. 69, 70.
costulata Risso mér. IV, 224, t. 72 = **w.**
Melania costulata Br. It. 76.
corrugata *n.* = **w.**
Turbo corrugatus Brocc. subap. 376, t. 7, f. 9.
Turritella corrugata Riss. mér. IV, 108.
Scalaria corrugata Br. It. 66.
† **curvicostata** Wood *i.* Ann. nathist. IX, 536 = **u.**
† **cylindrella** Wood *i.* Ann. nath. IX, 536 = **u.**
† **elegans** Wood *i.* Ann. nath. IX, 536 = **u.**
† **elegantior** Wood *i.* Ann. nath. IX, 536 = **u.**
elegantissima Leach . . . , Wood *i.* Ann. nath. IX, 535 = **uwxz.**
Turbo elegantissimus Montg. test. brit. 298, t. 10, f. 2.
Melania Campanellae Phil. Sic. I, 156, t. 9, f. 5.
Chemnitzia elegantissima Phil. Sic. II, 136, 138, 270.
filosa Wood *i.* Ann. nath. IX, 536 = **u.**
gracilis Riss. mér. IV, 224 = **uw.**
Turbo gracilis Brocc. subap. 382, t. 6, f. 6.
Pyramidella gracilis Fér. tabl. 107; Dfr. *i.* Dict. XLIV, 138.
Turritella gracilis Dsh. *i.* Mor. III, 147; Grat. stat. 15.
cfr. Turbonilla terebralis.
(**gracilis** Grat. *sp.*) = **u.**
Auricula gracilis Grat. tabl. n. 81.
Actaeon gracilis Grat. conch. (Plic.) 33, t. 6, f. 73, 74.
Humboldti Risso mér. IV, 394, f. 63 = **xz.**
Tornatella ?clathrata Phil. Sic. I, 166.
Chemnitzia Humboldti Phil. Sic. II, 137, 269.

---

[1] Turbonillae diagnosis est: *testa turriculata, anfractibus saepe planis, supremis 3 mammatis; apertura subquadrata, sinistro margine angulo acuto; peritrema undique perfectum,* Risso. — Rejicit hoc genus Philippi, quia inter species ejus etiam Tornatellae et [male determinatione] Pyramidellae speciem invenit; — at quoties ipse speciem quandam in genus heterogeneum ab ipso relatam censet requirendam!

Turbonilla)
var.: *Tornatella elongata* Phil. *i.* Jb. *1837*, 288, 292, t. 1, f. 4, 5.
Kaupi *n.* = (b)c.
Melania Kaupi Gf. Petrf. III, 110, t. 197, f. 15.
Pyrgisci sp. Gein. Verstein. 331.
lanceolata *n.* = uw.
Turbo lanceolatus Brocc. subap. 375, t. 7, f. 7.
Turritella lanceolata Riss. mér. IV, 109.
Scalaria lanceolata Br. It. 66; Micht. *i.* Ann. Lomb. Venét. *1840* . . .
Münsteri *n.* = c.
Melania prisca Mü. Beitr. III, 83, t. 15, f. 1 [*non* Gf.].
Ottoi = d?
Melania Ottonii Gf. Petrf. III, 110, t. 198, f. 1.
Pyrgisci sp. Gein. Verstein. 331.
ornata = c.
Melania ornata Mü. Gf. Petrf. III, 111, t. 198, f. 4.
Pyrgisci sp. Gein. Verstein. 331.
plicatula Risso mér. IV, 224, f. 70 = uwz.
Turbo plicatulus Brocc. subap. 376, t. 7, f. 5.
Melania Brocchii Br. It. 76.
„ *pallida* Phil. Sic. I, 157, t. 9, f. 8.
Chemnitzia pallida Phil. Sic. II, 136.
? *Actaeon intermedia* Grat. conch. (Plic.) 32, t. 6, f. 71, 72.
prisca = d.
Turritella prisca Gf. *i.* Dech. 534.
Melania prisca Gf. Petrf. III, 111, t. 198, f. 5.
pseudo-auricula = u.
Auricula pseudo-auricula Grat. tabl. no. 82.
Actaeon pseudo-auricula Grat. conch. (Plic.) 33, t. 6, f. 75, 76.
pupa = u.
Melania pupa Dub. Volh. 46, t. 3, f. 34, 35.
Auricula pupa Wood *i.* Ann. nathist. IX, 537.
pygmaea = u.
Actaeon pygmaea Grat. conch. (plic.) 33, t. 6, f. 77, 78.
Tornatella parvula Nyst Belg. 429.
? **rufa** Wood *i.* Ann. nathist. IX, 536 = uz.
Melania rufa Phil. Sic. I, 156, t. 9, f. 7 = z.
Chemnitzia rufa Phil. Sic. II, 136 = z.
subulata Wood *i.* Ann. nathist. IX, 536 = u.
num Turbonilla elegantissima *var.* *gracilior*?
terebralis = u.
Auricula terebralis Grat. tabl. no. 88.
Actaeon „ „ conch. (Plic.) 31, t. 6, f. 67, 68.

TURDUS Lin., Av. *gen.*; — Pag. 699.
? **merula** Lin.; — Wagn. *i.* Münchn. Abh. X, 780, t. 2, f. 57. **M.**

TURONIA Michn. *1844* (icon. 125): Amorphozoor. *g. foss.* = ? Achillei *sp.*; — Pag. 80.
variabilis Michn. icon. 125, t. 35, f. 1—8 = r[1].
cfr. Achilleum morchella Gf.

TURRILITES (Mf. 1799 *i.* Journ. phys.; Conch. I, 119) Lk. 1801 (syst., hist. etc.); Turrites DeH.; Turrilithes Br. = Cephalopod. *gen. foss.*; — Pag. 523.

acuticostatus d'O. crét. I, 605, t. 147, f. 3, 4 = r[1].
acutus Passy *v.* Turrilites costatus Lk. = r[1].
Archiacianus [-canus] d'O. crét. I, 607, 627, t. 148, f. 5, 6 = r[2].
Astierianus [-ranus] d'O. crét. I, 578, t. 140, f. 3, 11; Reuss Krform. 24, t. 7, f. 5 = r.
Babeli Brgn. *v.* Ammonites Rhotomagensis Dfr. = r[1].
baculoides Gein. *v.* Nerinea longissima Reuss = r.
Bergeri Brgn. *i.* Cuv. oss. II, 335, 610, t. 7, f. 3; d'O. crét. I, 590, t. 143, f. 3—6 = rr[1].
Turrites Bergeri DeH. Amm. 77.
bifrons d'O. crét. I, 606, t. 147, f. 5, 6 = r[1].
bituberculatus d'O. crét. I, 582, t. 141, f. 7—10 = r.
Boblayei d'O. *v.* Ammonites raricostatus Ziet. = mβ.
Carcitanensis Mathn. cat. 267, t. 41, f. 4 = q.
catenatus d'O. crét. I, 574, t. 140, f. 1—3 = r.
costatus Lk. syst. 102; So. mc. I, 81, t. 36; d'O. crét. I, 598, t. 145 = r[1].
Corne d'Ammon turbiné Montf. *i.* Journ. phys. *1799*, XLIX, 1, t. 1, f. 1.
Turrilites costulata Lk. hist. VII, 646.
Turrites costatus DeH. Amm. 76.
Turrilites acutus Passy Sein. 334, t. 16, f. 3, 4.
Muricites, Turrilites, costatus Schlth. *i.* Jb. *1813*, VII, 111.
costulatus Lk. *v.* Turrilites costatus Lk. = r[1].
Coynarti d'O. *v.* Turrilites maculatus YaB. = m.
decussatus Reuss *v.* Turrilites Scheuchzeranus Bosc = r[1].
† **depressus** Bu., Dub., *i.* Bull. géol. *1838*, VII, 394 = q.
Desnoyersi d'O. crét. I, 601, t. 146, f. 1, 2 = r[1].
elegans d'O. crét. I. 577, t. 140, f. 6, 7 = r.
Emericianus [-canus] d'O. crét. I, 580, t. 141, f. 3—6 = r.
Gravesianus [-sanus] d'O. crét. I, 596, t. 144, f. 3—5 = r[1].
Haania Riss. *v.* Turrilites maximus Ris. = r[1].
Hugardianus [-danus] d'O. crét. I, 588, t. 147, f. 9—11 = r.
† **maximus** Riss. mér. I, 89 = r[1].
‡ *Turrilites Haania* Risso mér. IV, 13.
Mayorianus [-ranus] d'O. crét. I, 576, t. 140, f. 4—5 = r.
Moutonianus [-nanus] d'O. crét. I, 584, t. 147, f. 7, 8 = r.
? **obliquus** So. mc. I, 172, t. 75, f. 4 = ?
Turrites obliquus DeH. Amm. 78.
ornatus d'O. crét. I, 604, t. 147, f. 1, 2 = r[1].
plicatus „ „ „ 592, t. 143, f. 7, 8 = r[1].
polyplocus Roe. *v.* Helicoceras undulatum = r.
Puzosianus [-sanus] d'O. crét. I, 587, t. 143, f. 1, 2 = r.
Robertianus [-tanus] d'O. crét. I, 585, t. 142 = r.
Scheuchzeriana [-ranus] Bosc 1801 *i.* Buff. Vers (conch.) V, 190 *c. ic.*; d'O. crét. I, 602, t. 146, f. 3, 4 = r[1].
Turrites Scheuchzerianus DeH. Amm. 78.
Turrilites undulatus (? So. mc. I, 171, t. 75, f. 1, 2, 3) ! Passy Sein. 334; ! Gein. Kr. I, t. 13, f. 1—3.
Turrilites decussatus Reuss Krgeb. 299.
Senequierianus [-ranus] d'O. crét. I, 579, t. 141, f. 1, 2 = r.
cfr. Helicoceras undulatum.
† **terebellatus** Walchn. *i.* Isis *1836*, 218 = r[1].
terebratus Krüg. *v.* Turritella communis Risso = uw.
tuberculata [-tus] Bosc 1801 *i.* Buff. Vers (conch.) V, 189, t. 42, *f. 8; So. mc. I, 169, t. 74*; d'O. crét. I, 593, t. 144, f. 1, 2 = r[1].
Turrilites varicosa Bosc Vers V, 190.

Turrilites)

Turrites tuberculatus DeH. Amm. 78.

„ *giganteus* „ „ „

„ *varicosus* „ „ 77.

undulatus (?So.) Passy v. Turrilites Scheuchzeranus = r¹.

undulatus (So.) Gein. v. Helicoceras undulatum = r.

Valdani d'O. v. Ammonites bifer Qu. = mβ.

varicosa Bosc v. Turrilites tuberculatus Bosc = r¹.

Vibrayeanus d'O. crét. I, 589, t. 148, f. 1—4 = r.

TURRILITHES Br. (Leth. 733) *pro* Turrilites.

TURRITELLA Lk. 1801 (syst.): Gasteropod. Ctenobranch. *gen. viv. et foss.* (*Spp. foss. antiquiores pleraeque sunt spuriae.*) — Pag. 391.

abbreviata So. v. Murchisonia abbreviata Kon. = d.

abbreviata Dsh. tert. II, 288, t. 38, f. 8, 9 = t.

absoluta Gf. i. Dech. 534; Petrf. III, 103, t. 195, f. 10 = c.

‡ **acicula** Phill. Y. II, 229 = d.

acicularis Reuss Krform. 51, t. 11, f. 17 = rf.

acuminata Gf. v. Turbonilla acuminata n. = d.

acus Buch Schles. Gon. u. Clym. 18, f. 16 = d.

acutangula Riss. v. Turritella subangulata Br. = uw.

acuticosta Kli. ost. 179, t. 11, f. 27 = h.

† **acutistriata** Mü., Braun Bair. 37 = m.

‡ **Adansonia** Riss. mér. IV, 110 = w.

aequistriata Conr. i. Mort. app. 1 = M²u.

alternans Roe. Kr. 80, t. 11, f. 23; Reuss Krform. II, 114, t. 144, f. 13 = rf.

alternata Say . . .; Conr. i. Sill. Journ. XXVIII, 110 = M²wz.

alticostata Conr. . . i. Mort. app. 1 = M²u.

Amathea Kli. ost. 177, t. 11, f. 19 = h.

ambigua Dsh. tert. II, 277, t. 37, f. 3, 4 = h.

Andii [?] 1839 d'O. voy. 104, t. 6, f. 11 = M⁴f.

Pleurotomaria Humboldtii 1839 Bu. Amer. 9, t. 2, f. 26.

† **angulata** (So.) Hön. i. Jahrb. *1830*, 231; Gf. i. Dech. 533 = d [*cfr. seq.*].

angulata Kon. v. Murchisonia angulata Phill. = d.

angulata So. i. Geol. tr. *b*, V, 328, t. 26, f. 7 = S³u.

angulata d'O. crét. II, 35, t. 151, f. 4—6 = q.

† **angusta** Dsh., So. i. Geol. tr. *b*, III, 418 = r¹.

† **angustata** Gf. i. Dech. 534 = c.

Melania angustata Sandb. (autopt.) i. Jb. *1842*, 401 = c.

antiqua Dsh. i. Mor. 149, t. 26, f. 3 = f?.

antiqua Mü. Beitr. III, 88, t. 15, f. 17 = c.

Antonii Dfr. coll. v. Turritella terebralis Lk. = uv.

Archimedis Riss. v. Turritella Cordieria Riss. = w.

Archimedis Brgn. trapp. 55, t. 2, f. 8; Br. Leth. 1047, t. 42, f. 36; Serr. tert. 107 = tuv [*non* Dub. Volh. 38, t. 2, f. 21, 22].

Turritella subcarinata var. Dfr. i. Dict. LVI, 159.

„ *bicarinata* Eichw. Lith. 220, *in specim.* [*non* Pusch, Andrz.].

„ *fasciata* Andrz. [*fide* Dsh. i. Bull. géol. *1835*, VI, 321], *non* Lk.

β *Turritella scalaria* Buch i. Karst. Arch. *b*, II, 132; Dub. Volh. 36, t. 2, f. 18.

arcte-costata Mü. Beitr. IV, 121, t. 13, f. 35 = h.

armata Mü. Beitr. IV, 120, t. 13, f. 27 = h.

asperula Brgn. trapp. 54, t. 2, f. 9 = t; Bast. Bord. 29; Grat. Atl. t. 16, f. 15 = u¹.
?*Turritella imbricataria* Dfr. i. Dict. LVI, 157 (*pars*).
assimilis So. i. Geol. tr. *b*, V, 328, t. 26, f. 8 = S³u.
attenuata His. Leth. III, 4, t. 37, f. 7 = b.
Bauga [Bauga-i] d'O. crét. II, 45, t. 153, f. 3, 4 = f¹.
biangulata Mü., Gf. Petrf. III, 104, t. 196, f. 3 = e.
Biarmica Kutg. i. Petersb. Verhandl. *1842*, 28, t. 6, f. 3 = G.
bicarinata Eichw. v. Turritella Archimedis Brgn. = u.
bicarinata Pusch „ „ indigena Eichw. = u.
bicarinata Andrz. „ „ terebra Lk. = u.
bicincta Wood „ „ indigena Eichw. = u.
bicingulata (Lk. hist. VII, 58 = z) Serr. tert. 108 = v.
biformis So. i. Geol. tr. *b*, III, 418, t. 38, f. 18; Gf. Petrf. III, 108, t. 197, f. 8 = f¹.
bilineata Gf. v. Murchisonia turbinata *n*. = e.
bimarginata Mü., Gf. Petrf. III, 105, t. 196, f. 10 = m.
binodosa Mü. Beitr. IV, 150, t. 13, f. 26 = h.
biplicata Br. It. 53 = uvwz.
Turbo duplicata (L.) Brocc. subap. II, 367, t. 6, f. 18; Serr. tert. 107 [*non* Lin.].
Turritella duplicata Riss. mér. IV, 108 [*non* Lk.].
[= T. indigena Eichw. *teste* Bu. i. Karst. Arch. *1830*, *b*, II, 131].
cfr. et Turritella bicincta Wood.
bipunctata Mü. Beitr. IV, 149, t. 13, f. 17 = h.
bistriata Grat. tabl. 250; Atl. t. 16, f. 6 = u².
‡ **bisulcata** Bors. *1821* i. Mem. Tor. XXVI, 345 = u.
‡ **bisulcata** *1826* Riss. mér. IV, 110 = w.
‡ **bisulcata** Ant. Konch. 61 = t?
Bolina [?] Mü. Beitr. IV, 148, t. 13, f. 11 = h.
Borsonii Cat. v. Nerinaea Borsoni Br. = q?f?.
brevis So. v. Turritella imbricataria Lk. = tu.
Brocchii 1831 Br. It. 53 = w.
Turbo imbricataria Brocc. subap. II, 371, t. 6, f. 12 [*non* Lk.].
Turritella Italica 1836 Dsh. i. Mor. 147.
„ *variabilis* Micht. i. Ann. Lomb. Venet. *1840* .... (*pars*).
‡ **Bruguiera** Riss. mér. IV, 110 = w.
Buchiana [-chana] Gf. Petrf. III, 108, t. 197, f. 7 = f¹.
Bucklandii [-di] Kli. ost. 174, t. 11, f. 8 = h.
cancellata Riss., Grat. v. Scalaria cancellata Dfr. = uvw.
† **cancellata** Gf. i. Dech. 533 = d.
cancellata Gf. Petrf. III, 103, t. 195, f. 10 = e.
cancellata So. i. Sil. 642, 706, t. 20, f. 18 = a.
carinata Lea contr. 129, t. 4, f. 120 = M²t } *utra denominatio prioritate valet?*
Turritella Mortoni Conr. i. Mort. app. 4 }
carinata Lea *fil.* i. Sill. Journ. XL, 96, t. 1, f. 10 = M²t.
carinata Mü. Beitr. IV, 118, t. 13, f. 9 = h.
carinifera Lk. v. Turritella spirata Riss. = uwz.
carinifera Dsh. tert. II, 273, t. 36, f. 1, 2 = t.
? Micht. i. Ann. Lomb. Venet. *1840*, ...
cathedralis Brgn. v. Proto turritella Blv. = uv.
cesticulosa Mathr. cat. 240, t. 39, f. 17 = f¹.
cingenda So. mc. V, 160, t. 499, f. 3 = n⁵.
cingenda Phill. v. Nerinea cingenda Br. = n²³.
cingulata His. v. Murchisonia cingulata d'A. = b.
cingulata Grat. tabl. n. 246; Atl. t. 15, f. 7, var. t. 16, f. 16 = u².

Turritella)
clathrata Grat. cat. 35; Atl. t. 15, f. 5, 6 = u².
Melania clathrata Bast. Bord. 4, t. 4, f. 12.
? **clavata** So. *i.* Geol. tr. *b*, V, 492, t. 39, f. 24 *c. explic.* = **e**.
cochleata Serr. tert. 107 = **vw**.
Turbo cochleatus Brocc. subap. II, 373, t. 6, f. 17.
Turritella imbricataria var. Dfr. *i.* Dict. LVI, 157.
cochleata Mü. Beitr. IV, 122, t. 13, f. 41 = **h**.
colon „ „ „ 149, „ f. 20 = **h**.
communis (Riss. mér. IV, 106, f. 37) Phil. Sic. II, 160, 270 = **E²u? vwxzF²w**.
α Turbo terebra (L.) Brocc. subap. II, 374, t. 6, f. 8 [*non* Lin.].
Turrilites terebratus Krüg. Urw. II, 405 [*pars*].
? Turritella incisa (Brgn.) Ziet. Württ. 42, t. 32, f. 1; Qu. Württ. 551.
Turritella ungulina (Gm. 3608) Micht. *i.* Ann. Lomb. Venet. *1840* ....
β Turbo tricarinatus Brocc. subap. 375, t. 6, f. 21.
Turritella tricarinata Riss. mér. IV, 109; Br. It. 53.
γ Turritella turris Bast. Bord. 29, t. 1, f. 11; Grat. Atl. t. 15, f. 9.
α—γ.
Turritella terebra Stud. Mol. 393; Br. It. 53.
Turbinites terebrae Schläpp. Kat. 174.
Turritella Linnaei Dsh. *i.* Mor. 146; *i.* Bull. géol. *1839*, XI, 75 = **F²w**.
Turritella imbricataria Dfr. *i.* Dict. LVI, 157, *pars*.
compressa Mü. Bair. 106; Beitr. III, 89, t. 15, f. 19 = **c**.
compressa „ Beitr. IV, 150, t. 13, f. 22 = **h**.
‡ **Compatensis** [*Contes*] Riss. mér. IV, 110 = **w**.
concava So. *v.* Turritella excavata So. = **nor**.
conica So. *i.* Sil. 604, 706, t. 3, f. 7ᵇ, 8 = **c**.
conica Kli. ost. 173, t. 11, f. 6 = **h**.
conoidea So. *v.* Turritella imbricataria Lk. = **tu**.
† ***conoidea*** Gf. „ „ Koninckana Gf. = **d**.
constricta Klöd. *v.* Chemnitzia constricta Kon. = **d**.
‡ **Cordieria** Riss. mér. IV, 110 = **w**.
? Turritella Archimedia Riss. mér. I, 120.
‡ **corona** Serr. tert. 108 = **v**.
coronata Gf. *v.* Murchisonia turbinata *n.* = **c**.
corrugata Riss. *v.* Turbonilla corrugata Br. = **w**.
Coquandiana [-dana] d'O. crét. II, 44, t. 153, f. 2 = **r¹**.
costata So. mc. VI, 126, t. 565, f. 4 = **r**.
† **costata** Gf. *i.* Dech. 533 = **e**.
Melania costata Sandb. (autopt.) *i.* Jb. *1842*, 400.
costata Ziet. *v.* Melania Zieteni *n.* = **w**.
‡ **costulata** Bors. *1825* *i.* Mem. Tor. XXIX, 313 = **w**.
† **costulata** Gf.; Hön. *i.* Jb. *1830*, 231 = **d**.
cylindrica Mü. Beitr. IV, 121, t. 13, f. 33 = **h**.
var. *oblique-costata*: Kli. ost. 179, t. 11, f. 26.
Dechenlana [-nana] Gf. Petrf. III, 107, t. 197, f. 3 = **r¹**.
decorata Kli. ost. 175, t. 11, f. 12 = **h**.
decussata Mü. Beitr. IV, 149, t. 13, f. 14 = **h**.
‡ **deperdita** Gf. *i.* Dech. 455; Alb. Trias 92, 315 = **k**.
Desmarestina Bast. Bord. 30, t. 4, f. 4; Grat. Atl. t. 16, f. 9, 11; Dsh. *i.* Lyell app. 26 = **uw**.
† **detrita** Gf. *i.* Dech. 455 = **k**.
cfr. Rostellaria detrita.

difficilis 1841 D'O. crét. II, 39, t. 151, f. 19, 20 = f[1].
α *Turritella quadricincta* Gf. Petrf. III, 106, t. 196, f. 16.
β *var. 5striata*: *Turritella Hagenowana* Mü., Gf. Petrf. III, 108, t. 197, f. 5.
γ *Turritella sexlineata* 1841 Roe. Kr. 80, t. 11, f. 22; Reuss Krform. I, 51, II, 114.
Turritella sexcincta Gf. Petrf. III, 107, t. 197, f. 2.
δ *Turritella multistriata* 1843 Reuss Krgeb. 207; Krform. I, 51, t. 10, f. 17, t. 11, f. 16, II, 114; Gein. Verstein. 326.
Doublierii [-ri] Mathn. cat. 242, t. 39, f. 18 = v.
† **dubia** Mü. Bair. 106 = e.
Dufrenoyi Leym. i. Bull. géol. *1844*, II, 20; i. Mgéol. *1846*, *b*, I, 364, t. 16, f. 5 = t.
Dupiniana [-nana] D'O. crét. II, 34, t. 151, f. 1—3 = q.
duplicata Riss. [*non* Lk.] *v.* Turritella biplicata Br. = uvw.
duplicata Dub. [*non* Lk.] „ „ indigena Eichw. = u.
† **echinata** Thurm. Porrentr. 24 = n[4].
echinata Bu. *v.* Cerithium armatum Gf. = n.
edita So. *v.* Turritella imbricataria Lk. = t.
Eichwaldiana [-dana] Gf. Petrf. III, 107, t. 197, f. 4 = f[1].
elongata So. *v.* Turritella imbricataria Lk. = t.
elongata Flem. Brit. an. 305 = e.
Urb Ruthergl. . . t. 14, f. 11.
elongata (So.) Ziet. Württ. 43, t. 32, f. 5 = m [*non* So.].
encrinoides Mort. cret. 47, t. 3, f. 7 = M[3]f.
excavata So. mc. VI, *in corrigendis* = or.
Cerithium excavatum Brgn. i. Cuv. oss. II, 614, t. 9, f. 10; D'O. crét. II, 371, t. 230, f. 1, 2 = r.
Turritella concava So. mc. VI, 126, t. 565, f. 5 = o.
? *Nerinaea nodosa* Roe. ool. I, 144, II, 58, t. 11, f. 18 = m.
‡ **eximia** Eichw. Sil. 122 = b.
? **exoleta** Br. It. 54 = wz.
Mus. Kirch. f. 113.
Turbo exoletus (L.) Brocc. subap. II, 366.
‡ **extincta** Gf. *i. litt.*; Alb. Trias 92, 237, 315 = k.
fasciata Lk. i. Ann. mus. IV, 217, VIII, t. 37, f. 6; Dsh. tert. II, 284, t. 39, f. 1—20, t. 38, f. 13, 14, 17, 18 = t.
Turritella vittata Dsh. *l. c. in explic. tab.* p. 21, 22.
var.: *Turritella subcarinata* Lk. i. Ann. mus. IV, 217, VIII, t. 39, f. 1.
fasciata Bors. 1821 i. Mem. Tor. XXVI, 343, t. 2, f. 12 = u.
fasciata Andrz. *v.* Turritella Archimedis Brgn. = tuv.
Fittoniana [-nana] Mü., Gf. Petrf. III, 109, t. 197, f. 10 = f.
flexuosa Mü. Beitr. IV, 120, t. 13, f. 29 = h.
Fuchsii [-si] Kli. ost. 174, t. 11, f. 11 = h.
funiculata Bors. *1821* i. Mem. Tor. XXVI, 343, t. 2, f. 13 = u.
funiculosa Dsh. tert. II, 276, t. 37, f. 5, 6 = t.
funiculosa Mathn. cat. 239, t. 39, f. 15 = f[1].
fuscata (Lk. hist. VII, 57 = s) Serr. tert. 107 = v.
Gaytani [?] Kli. ost. 174, t. 11, f. 7 = h.
‡ **Georgina** Riss. mér. IV, 110 = w.
gigantea Belld. Micht. *1841* i. Mem. Tor. *b*, III, 162, t. 7, f. 1 = u.
Goldfussi Kli. ost. 173, t. 11, f. 4 = h.
‡ **Goupiliana** [-lana] D'O. i. Bull. géol. *1843*, XIV, 468 = f[1].
gracilis Lea i. Sill. Journ. XL, 97, t. 1, f. 12 = M[2]t.
gracilis Dsh. *v.* Turbonilla gracilis Riss. = uw.
gracilis Gf. Petrf. III, 104, t. 196, f. 7 = d.

Turritella)
grandaeva Gf. Petrf. III, 103, t. 195, f. 11 = e.
? **granosa** Bors. 1821 *i.* Mem. Tur. XXVI, 344, t. 2, f. 19 = w.
granulata So. mc. VI, 125, t. 565, f. 1; *i.* Fitt. 159, 317 = qr; d'O. crét. II, 46, t. 153, f. 5—7 = f.
granulosa Dsh. tert. II, 275, t. 37, f. 1, 2 = t.
granulosa Gal. Brab. 143, t. 3, f. 17; *non* Dsh.
gregaria So. *i.* Sil. 603, t. 3, f. 1f = e.
Guerangeri d'O. *i.* Bull. géol. *1848*, XIV, 468 = f[1].
Hagenowiana Mü. *v.* Turritella difficilis d'O. = f[1].
Hartmanniana [-nana] Mü., Gf. Petrf. III, 105, t. 196, f. 8 = m.
Haueri Kli. ost. 178, t. 11, f. 25 = h.
Hehlii [-li] Kli. ost. 174, t. 11, f. 10 = h.
Hugardiana [-dana] d'O. crét. II, 38, t. 151, f. 13—16 = r.
hybrida Dsh. tert. II, 278, t. 36, f. 5, 6 = t.
hybrida Mü. Beitr. IV, 121, t. 13, f. 32 = h.
Jägeri Kli. ost. 173, t. 11, f. 5 = h.
imbricata (Gm. 3606) Lk. hist. VII, 57 = s; Grat. stat. 15; Dsh. *i.* Mor. 147 = uws.
Martini Konch. IV, t. 152, f. 1422.
imbricataria Lk. *i.* Ann. mus. IV, 216, VIII, t. 37, f. 7; Brgn. trapp. 54; Dsh. tert. II, 217, t. 35, f. 1, 2, t. 36, f. 7, 8, t. 37, f. 9, 10, t. 38, f. 1, 2; Dub. Caucas. IV, 43 = E[2]tu?s?S[2]t.
β *Turbo editus* Brand. Hant. t. 3, f. 48.
„ *elongatus* Brand. Hant. t. 3 f. . .
Turritella edita 1814 So. mc. I, 111, t. 51, f. 7.
„ *elongata* So. mc. I, 116, t. 51, f. 2.
? *Turbo imbricatarius* Brocc. subap. II, 370 [*excl. var.*].
γ *Turbo conoideus* Brand. Hant. t. 3, f. . . .
Turritella conoidea So. mc. I, 109, t. 51, f. 1—4.
„ *crenulata* Nyst Belg. 399.
δ *Turbo brevis* Brand.?
Turritella brevis So. mc. I, 110, t. 51, f. 3; ? Nyst Belg. 398.
„ *granulosa* Gal. Brab. 143, t. 3, f. 17, *non* Dsh.
imbricataria Dfr. *v.* Turr. asperula Brgn., T. communis Riss., T. replicata Serr. *et* T. marginalis Serr. = tu[1]w.
imbricataria *var.* Brocc. *v.* Turritella Brocchii Br. = w.
‡ **inaequalis** Riss. mér. IV, 106 = xz.
inaequicincta Mü., Gf. Petrf. III, 105, t. 196, f. 9 = m.
incerta Dsh. tert. II, 283, t. 37, f. 11, 12, t. 38, f. 15, 16 = t.
incisa Brgn. trapp. 54, t. 2, f. 4 = t; Grat. Atl. t. 15, f. 12 = u[1].
incisa (Brgn.) Ziet. *v.* Turritella communis Riss. = v.
† **incisa** (Brgn.) Mü.; Braun Bair. 37 = m.
incrassata So. mc. I, 111, t. 51, f. 6 = uz?.
an Turritella triplicata (Brocc.) Stud. . . ?
indigena Eichw. Lith. 220 = u.
Terebella indigena . . . Karst. Arch. *b*, II, 131 (*err. typ.*).
Turritella bicarinata Pusch Pol. 104, t. 10, f. 3 [*non* Eichw.].
„ *duplicata* (L.) Dub. Volh. 37, t. 2, f. 19, 20 [*non* L.].
„ *bicincta* Wood *i.* Ann. nath. IX, 534; Morr. cat. 165.
cfr. Turritella biplicata Br.
† **inflata** Mü. Bair. 93 = k.
intermedia Dsh. tert. II, 283, t. 37, f. 17, 18, t. 38, f. 3, 4 = t.
† **intermedia** Mü. Bair. 106 = e.
† **intermedia** „ „ 93 = k.
Italica Dsh. *v.* Turritella Brocchii Br. = w.

? **keuperiana** Hehl *i.* Petersb. Schrift. *1842*, l, 281 = **l.**
?Turritella Ziet. Württ. 48, t. 36, f. 9.
Koninckeana [-kana] Mü. Beitr. IV, 121, t. 13, f. 30 = **h.**
var. subcancellata Kli. ost. 177, t. 11, f. 20.
Koninckiana [-kana] Gf. Petrf. III, 104, t. 196, f. 5 = **d.**
Turritella conoidea Gf. *i.* Dech. 534 [*non* So.].
laevigata Dsh., Leym. *i.* Mgéol. IV, 342, V, 14, t. 17, f. 9; d'O. crét. II, 36, t. 151, f. 7—9 = **q**[1].
laeviuscula So. *i.* Geol. tr. *b*, III, 418, t. 38, f. 20 = **r**[1].
‡ **Lamarckii** [-ki] Dfr. 1828 *i.* Dict. LVI, 157 = **t.**
lanceolata Risso *v.* Turbonilla lanceolata Br. = **uw.**
laqueata Conr. *i.* Mort. app. 1 = **M**[2]**u.**
† **lata** Serr. tert. 108 = **v.**
ligar Dsh. *i.* Lyell app. 26; Grat. stat. 15, cat. 35 = **E**[2]**uF**[3]**s.**
Ligar Adans. Sénég. t. 10, f. 6.
Linnaea Duj. *v.* Turritella plebeja Say = **u.**
Linnaei Dsh. „ „ communis Riss. = **ws.**
lineata Lea contrib. 130, t. 4, f. 121 = **M**[2]**t** } *utrum nomen*
Turritella obruta Conr. ... *i.* Mort. app. 4 } *prius*?
lineata Mü. Beitr. III, 89, t. 15, f. 21 = **e.**
lineolata Rob. Kr. 80, t. 11, f. 24 = **r.**
Lommelii [-li] Wissm. *i.* Mü. Beitr. IV, 122, t. 13, f. 43 = **h.**
margaritifera Mü. Beitr. IV, 150, t. 13, f. 25 = **h.**
marginalis Serr. tert. 107 = **vw.**
Turbo marginalis Brocc. subap. II, 373, t. 6, f. 20.
Turritella imbricataria var. Dfr. *i.* Dict. LVI, 157 (*pars*).
margine-nodosa Mü. Beitr. IV, 149, t. 13, f. 18 = **h.**
Marticensis [*Martigues*] Mathn. cat. 240, t. 39, f. 16 = **r**[1].
melanoides [melanioides] Lk. *i.* Ann. mus. IV, 219; Dsh. tert. II, 289, t. 40, f. 25—27 = **t.**
† **melanoides** [*id.*] (So.) Hön. *i.* Jb. *1830*, 231 = **d.**
minima So. *i.* Geol. tr. *b*, V, 492, t. 39, f. 25, *c. expl.* = **e.**
minuta KoDu. ool. 46, t. 5, f. 6cd; Du. Weald. 47 = **p.**
monilifera Dsh. tert. II, 275, t. 37, f. 7, 8 = **t.**
monilifera Lea *i.* Sill. Journ. XL, 97, t. 1, f. 11 = **M**[2]**t.**
moniliformis Gf. Petrf. III, 103, t. 196, f. 1 = **e.**
Mortoni Conr. *v.* Turritella carinata Lea = **M**[2]**t.**
multistriata Reuss *v.* Turritella difficilis d'O. = **r.**
multisulcata Lk. *i.* Ann. mus. IV, 217; Dsh. tert. II, 288, t. 38, f. 10—12 = **t.**
? Grat. Atl. t. 15, f. 13 = **u**?.
muricata So. *v.* Cerithium Russiense d'O. = **n.**
muricata Serr. tert. 106 = **v.**
Turbo muricatus Brocc. subap. II (*t.* Serr.).
Neptuni Mü., Gf. Petrf. III, 106, t. 196, f. 15 = **r**[1].
Nerinea Rob. Kr. 80, t. 11, f. 21; Gein. Kr. II, 10, t. 1, f. 16, 17 = **r?r.**
nodosa „ „ „ „ f. 20 = **r.**
‡ **nodosa** Micht. *i.* Ann. Lomb. Venet. *1840* = **u.**
nodoso-plicata Mü. Beitr. IV, 122, t. 13, f. 39 = **h.**
nodulosa Braun, „ „ „ 149, „ f. 19 = **h.**
Noeggerathiana [-thana] Gf. Petrf. III, 107, t. 197, f. 1 = **r**[1].
nuda Mü., Gf. Petrf. III, 106, t. 196, f. 13 = **m.**
nuda Kli. ost. 175, t. 11, f. 16 = **h.**
oblitterata Gf. *i.* Alb. Trias. 237, 315; Petrf. III, 106, t. 196, f. 14 = **k.**
obruta Conr. .. *v.* Turritella lineata Lea = **M**[2]**t.**
† ***obsoleta*** *Gf. i.* Desh. 534 = **e.**
obsoleta *Ziet. v.* **Melania Schlotheimi Qu. = hk.**

Turritella)
obsoleta So. *i.* Sil. 603, 706, t. 3, f. 7o, 12fg.
octonaria Conr. *i.* Mort. app. 1 = M²u.
ornata Mü. Beitr. IV, 121, t. 13, f. 38 = h.
ornata Micht. *i.* Ann. Lomb. Venet. *1840* = u.
ornata d'O. *i.* Bull. géol. *1848*, XIV, 468 = f¹.
paupercula Duj. *i.* Mgéol. II, 230, t. 17, f. 9 = f.
perarmata Mü. Beitr. IV, 120, t. 13, f. 38 = h.
‡ **percincta** Portl. rept. 123 = n.
an Cerithii *sp.?*
perforata Lk. *i.* Ann. mus. IV, 218; Dsh. tert. II, 290, t. 40, f. 30—32 = t.
Petschorae Keys. Beob. 320, t. 18, f. 26 = n.
† **planispira** Wood *i.* Ann. nath. IX, 534 = u.
planispira Nyst Belg. 401, t. 12, f. 9 = t.
plebeja Say *i.* Philad. Journ. IV, 124 ss.; Conr. *i.* Mort. app. 1; Lyell *i.* Quartj. *1845*, 420 = M²u.
Turritella Linnaea Duj. . . . (*t.* Lyell) = E²u.
Ponti Gf. Petrf. III, 103, t. 196, f. 2 = e.
portlandica ? Sm. *v.* Terebra portlandica So. = o.
prisca Gf. *v.* Turbonilla prisca *n.* = d.
† **prisca** Mü. Bair. 106 = c.
propinqua Gein. Kr. I, 45, t. 15, f. 12 = f.
Proto Bast. *v.* Proto turritella Blv. = uv.
punctata Mü. Beitr. IV, 149, t. 13, f. 16, 36 = h.
punctulata Grat. tabl. 247; Atl. t. 15, f. 14 = u¹.
Turritella incisa *affinis.*
pygmaea Mü. Beitr. IV, 150, t. 13, f. 23 = h.
quadrangulata Kli. ost. 175, t. 11, f. 13 = h.
quadrangulo-nodosa Kli. ost. 175, t. 11, f. 14 = h.
quadricarinata Dfr. *i.* Dict. LVI, 163; Phil. Sic. I, 191, II, 160 = wz.
Turbo quadricarinatus Brocc. subap. II, 375, t. 7, f. 6.
quadricincta Gf. *v.* Turritella difficilis d'O. = f¹.
quadrilineata Rob. *v.* Cerithium quadrilineatum = m.
quadriplicata Bast. *v.* Proto turritella Blv. = uw.
quadrivittata Phill. Y. I, 164, t. 11, f. 23 = n².
quinquecincta Gf. Petrf. III, 106, t. 196, f. 17 = f¹.
Rauliniana [-nana] d'O. crét. II, 39, t. 151, f. 17, 18 = r.
reflexa Mü. Beitr. IV, 118, t. 13, f. 8 = h.
Renauxiana [-xana] d'O. crét. II, 41, t. 152, f. 1—4 = f¹.
Renierii Micht. *v.* Turritella subangulata Br. = uw.
replicata Serr. tert. 108; Grat. stat. 15 = uvwz.
Scilla vana spec. *t.* 16, *fig. postrema inferne.*
Turbo replicatus (L.) Brocc. subap. II, 365 [*non* L.].
Turritella imbricataria var. Dfr. *i.* Dict. LVI, 157, *pars.*
Requieniana [-nana] d'O. crét. II, 43, t. 152, f. 5, 6 = f¹.
† **Riepelii** [-li] Partsch *i.* Jb, *1837*, 420 = u.
rigida So. *i.* geol. tr. *b*, III, 418, t. 38, f. 19; Gf. Petrf. III, 109, t. 197, f. 9 = f¹.
Roissyi d'A. *i.* Mgéol. V, 380, t. 30, f. 2 = n³.
‡ **rotifera** Lk. hist. VII, 59 = w.
rotifera Dsh. tert. II, 274, t. 40, f. 20, 21 = t.
sarcata (? So.) Bu. Gon. 18, t. 2, f. 16 = d.
scalaria Bu. *v.* Turritella Archimedis Brgn. = tuv.
scalaria Mü. „ „ scalata Gf. = hk.
scalarina Dsh. tert. II, 281, t. 40, f. 33—35 = t.

scalaris Mü. *v.* Turritella scalata Gf. = **lk.**
scalata Gf. *i.* Desh. 456 = **lk.**
Strombites scalatus Schröt., Schlth. Petrfk. III, 109, t.32, f.10.
Turritella Schröteri Voltz Rhein. Dept. 58.
» *Schoteri* Gf. *i.* Desh. 458 (*err. typogr.*).
Melania ? scalata Leufr., Beaum. *i.* Ann. sc. nat. *1828*, XIV, 274.
Rostellaria scalata Gf. *i.* Alb. Trias 53, 131, 237, 315.
?Turritella scalaris Mü. Bair. 93.
Turritellites scalatus Br. Leth. 176, t. 11, f. 14.
Turritella scalaria Mü., Braun Bair. 37.
Schoteri Gf. *v.* Turritella scalata Gf. = **lk.**
Schroeteri Voltz » » » » = **lk.**
semiglabra Mü. Beitr. IV, 122, t. 13, f. 40 = **h.**
semistriata Dsh. tert. II, 282, t. 40, f. 22—24 = **t.**
septemcincta Mü., Gf. Petrf. III, 105, t. 196, f. 12 = **m.**
sepulta Riss. mér. IV, 112 = **f?w?.**
serrata Serr. tert. 106 = **v.**
Trochus serratus Brocc. . . ? = **w.**
sexcincta Gf. *v.* Turritella difficilis d'O. = **f¹.**
sexlineata Rob. » » » » = **f¹.**
similis Mü. Beitr. IV, 122, t. 13, f. 42 = **h.**
sinuosa So. *v.* Proto turritella Blv. = **uv.**
spinata Gf. *v.* Murchisonia binodosa d'A. = **c.**
spinosa Kli. ost. 176, t. 11, f. 15 = **h.**
spiralis Phill. Y. II, 229, t. 16, f. 5 = **d.**
spiralis Riss. *v.* Turritella spirata Riss. = **uwz.**
spirata Riss. mér. IV, 109; Br. It. 54; Dsh. *i.* Lyell app. 26 = **uwz.**
Turbo spiratus 1813 Brocch. subap. II, 369, t. 6, f. 19.
?Turritella carinifera Lk. hist. VII, 59 = **z**; Phil. tert. 75.
» *spiralis* Riss. mér. IV, 109 [= *fig.* Brocc.].
‡ **squamosa** Bors. *1825 i.* Mém. Tor. XXIX, 313 = **w.**
strangulata Grat. *i.* Bull. Bord. II, 14; Atl. t. 16, f. 13 = **t.**
strangulata Leufroy, Serr. tert. 260 = **v.**
† **striata** Gf. *i.* Dech. 534 = **c.**
‡ **striata** Ant. Konch. 61 = **t.**
striatula Kon. *v.* Murchisonia striatula Kon. = **d.**
strigillata Kli. ost. 176, t. 11, f. 17 = **h.**
subangulata Br. Leth. 1049, t. 41, f. 2 = **uw.**
α Turbo subangulatus Brocc. subap. II, 374, t. 6, f. 16.
Turritella subangulata Stud. Mol. 333, 394; Phil. Sic. I, 192, II, 161.
β Turbo acutangulus (L.) *var.* Brocc. subap. II, 368, t. 6, f. 10 [*non* L.].
Turritella acutangula Riss. mér. IV, 109 [*non* Dsh.].
γ Turritella Renierii Micht. *i.* Ann. Lomb. Venet. *1840* . . . .
subcanaliculata Kli. ost. 177, t. 11, f. 21 = **h.**
subcarinata Lk. *v.* Turritella fasciata Lk. = **t.**
subcarinata *var.* Dfr. *v.* Turritella Archimedis Brgn. = **tuv.**
subcarinata Mü. Beitr. IV, 142, t. 9, f. 45 = **h.**
‡ **subgranulata** Schlth. Verz. 41 = **r?.**
Muricites subgranulatus Schlth. Petrfk. I, 140.
sublamellosa Grat. tabl. 249; Atl. t. 15, f. 15 = **t.**
subornata Mü. Beitr. IV, 121, t. 13, f. 34 = **h.**
subpunctata » » » 148, t. 13, f. 10 = **h.**
‡ **substriata** Mü., Braun Bair. 37 = **m.**
subula *Dsh. tert. II*, 277, t. 37, f. 15, 16 = **t.**
† ***sub-Vibrayeana*** d'A. *i.* Bull. géol. 1846, b, III, 333, = **f¹.**

Turritella)
sulcata Lk. *i.* Ann. mus. IV, 216, VIII, t. 37, f. 8; Dsh. tert. II, 287, t. 38, f. 5—7 = t.
sulcata So. *v.* Turritella terebellata Lk. = t.
sulcifera Dsh. tert. II, 278, t. 35, f. 5, 6, t. 36, f. 3, 4, t. 37, f. 19—20 = t.
sulcifera Mü. Beitr. IV, 149, f. 13—15 = **h.**
? **sulcifera** Portl. rept. 420, t. 31, f. 1 = **d.**
supraplecta Mü. Beitr. IV, 148, t. 13, f. 13 = **h.**
var. gracilis Kli. ost. 177, t. 11, f. 18.
suturalis Grat. *v.* Turritella terebralis Lk. = **u**[1].
suturalis Phill. Y. II, 229, t. 16, f. 6 = **d.**
taeniata Phill. *v.* Murchisonia taeniata d'A. = **d.**
tenuicarinata Mü. Beitr. III, 89, t. 15, f. 20 = **c.**
‡ **tenuicostata** Portl. rept. 124 = **n.**
an Cerithii *sp.?*
tenuis Gf. *i.* Dech. 534; Petrf. III, 104, t. 196, f. 4 = **d.**
tenuis Mü. Beitr. IV, 121, t. 13, f. 31 = **h.**
? **tenuistria** Phill. Y. II, 229, t. 16, f. 4 = **d.**
terebellata 1804 Lk. *i.* Ann. mus. IV, 218; Dsh. tert. II, 279, t. 35, f. 3, 4; Nyst Belg. 396 = **t.**
Melania sulcata 1813 So. mc. I, 85, t. 39, f. 2.
Turritella sulcata So. mc. VI, 247, *in indice.*
terebra Lk. hist. VII, 56 (Encycl. t. 449, f. 3); ? So. mc. VI, 126, t. 565, f. 2; ? Riss. mér. IV, 105; Wood *i.* Ann. nathist. IX, 531 = **uxz.**
Turbo terebra LGm. syst. 1239.
? *Turritella bicarinata* Andrz. *i. litt.* (Dsh. *i.* Bull. géol. *1835*, VI, 321).
terebra Grat., Phil. *v.* Turritella communis Riss., Phil. = **u–z.**
† **terebra** Hön. *i.* Jb. *1830*, 242 = **k.**
terebralis Lk. hist. VII, 59; Bast. Bord. 28, t. 1, f. 14; Grat. Atl. t. 15, f. 1, 2, t. 16, f. 18; Serr. tert. 106 = **uvz?.**
Turritella Antonii Dfr. *coll.*
var.: *Turritella suturalis* Grat. tabl. no. 235.
† **terebralis** Hön. *i.* Jb. *1830*, 243; Gf. *i.* Dech. 456 = **k.**
teres Braun, Mü. Beitr. V, 122, t. 11, f. 13 = **c.**
tornata Kön. icon. sect. 94; Phil. Sic. I, 191, II, 161 = **w.**
Turbo tornatus Brocc. subap. 372, t. 6, f. 11.
tornata Kli. ost. 178, t. 11, f. 22 = **h.**
† **torquata** Mü. Bair. 106 = **c.**
tricarinata Risso *v.* Turritella communis Riss., Phil. = **w–z.**
† **tricarinata** Mü. *i.* Jb. *1835*, 443 = **w.**
tricincta Bors. *1821* *i.* Mem. Tor. XXVI, 342, t. 2, f. 11 = **w.**
tricincta 1841 Mü. Beitr. IV, 149, t. 13, f. 21 = **h.**
tricincta Mü., Gf. Petrf. III, 105, t. 196, f. 11 = **m.**
tricincta Morrs. *i.* Strzelecki Vandiemsl. . . . = **U[4]d.**
tricostata Mü. Beitr. IV, 150, t. 13, f. 24 = **h.**
† **trilineata** Sm. *1824* *i.* Géol. trans. I, II, 373 = **u.**
triplicata Stud. Mol. 382, 394; Serr. tert. 107; Phil. Sic. I, 190, II, 160, 161, 270; Grat. stat. 15; Nyst Belg. 400, 643, 649 = **tuvwxz.**
Turbo triplicatus Brocc. subap. II, 369, t. 6, f. 14.
Turritella vermicularis var. Dfr. *i.* Dict. LVI, 558.
» *variabilis* Micht. *i.* Ann. Lomb. Venet. 1840 ... (pars).
? *Turbinites excoleti* Schlth. cat. 17[illegible]

triserialis Phill. Y. II, 229, t. 16, f. 25 = **d.**
tristriata Schübl., Ziet. Württ. 43, t. 32, f. 4 = **n**[3].
trochleata Mü. Beitr. III, 88, t. 15, f. 18 = **c.**
trochleata „ „ IV, 148, t. 13, f. 12 = **h.**
‡ **tuberculata** Bors. 1825 *i.* Mem. Tor. XXIX, 313 = **w.**
turbinato-conica Mü., Gf. Petrf. III, 104, t. 196, f. 6 = **d.**
turris Bast. *v.* Turritella communis Risso, Phil. = **wz.**
Uchauxiana [*Uchaux*-ana] d'O. crét. II, 40, t. 151, f. 21, 24 = **r**[1].
? **undulata** Benz, Ziet. Württ. 43, t. 32, f. 2 = **m.**
ungulina Beck *i.* Geol. proceed. *1836*, II, 333 = **xs.**
Turbo ungulinus LGm. syst. 3608.
cfr. Turritella communis.
ungulina Micht. = Turritella terebra Brocc., *vidr.* T. communis Riss. = **w.**
uniangularis Lk. *i.* Ann. mus. IV, 219; Dsh. tert. II, 281, t. 40, f. 28, 29 = **t.**
‡ **unifuniculata** Bors. 1825 *i.* Mem. Tor. XXIX, 313 = **w.**
‡ **uniplicata** Riss. mér. IV, 110 = **w.**
unisulcata Lk. *i.* Ann. mus. IV, 218; Dsh. tert. II, 280, t. 37, f. 13, 14 = **t.**
Urii [Ure-i] Flem. Brit. an. 305 = **e.**
Ure Rutherglen. . . t. 14, f. 7.
‡ **variabilis** Dfr. 1828 *i.* Dict. LVI, 159 = **u.**
variabilis Conr. *i.* Mort. app. 1 = **M**[2]**u.**
variabilis Micht. *v.* Turritella Brocchii Br. *et* T. triplicata Stud. = **t–z.**
varicosa Kön. ic. 96; Br. It. 54 = **w.**
Turbo varicosus Brocc. subap. II, 374, t. 6, f. 15.
velata Mü., Gf. Petrf. III, 108, t. 197, f. 6 = **r**[1].
vermicularis Riss. mér. IV, 108; Dsh. *i.* Lyell app. 26; Phil. Sic. I, 192, II, 161 = **uvw.**
Turbo vermicularis Brocc. subap. 372, t. 6, f. 13.
cfr. Turritella quadriplicata Bast.
vermicularis *var.* Dfr. *v.* Turritella triplicata Stud. = **w.**
Verneuiliana [-lana] d'O. crét. II, 47, t. 153, f. 8, 9 = **r**[1].
vertebroides Mort. cret. 47, t. 3, f. 13 = **M**[2]**r.**
Vibrayeana d'O. crét. II, 37, t. 151, f. 10–12 = **r.**
Vindobonensis Partsch *i.* Jb. *1845*, 796; Gein. Versteiu. 327 = **u.**
Turritella Archimedis *affinis.*
vittata Dsh. *v.* Turritella fasciata Lk. = **t.**
Walmstedtii [-ti] Kli. ost. 179, t. 11, f. 28, 29 = **h.**
Zeuschneri Kli. ost. 178, t. 11, f. 24 = **h.**
Zieteni Qu. Württ. 199 = **m.**
Turritellae sp. Ziet. Württ. 43, t. 32, f. 6.

TURRITELLITES scalatus Br. *v.* Turritella scalata Gf. = **lk.**

TURRITES DeH. 1826 (Amm. 33, 76) *pro* Turrilites Mf., Lk.
Bergeri DeH. *v.* Turrilithes Bergeri Brgn. = **r**[1].
costatus „ „ „ costatus Lk. = **r**[1].
giganteus „ „ „ tuberculatus Bosc = **r**[1].
obliquus „ „ „ obliquus So. = **r.**
Scheuchzerianus „ „ „ Scheuchzeranus Bosc = **r**[1].
tuberculatus „ „ „ tuberculatus Bosc = **r**[1].
varicosus „ „ „ „ „ = **r**[1].

TYLODINA RAFINESQ. (*i.* Journ. Phys. LXXXIX . . . .): Gasteropod. Pomatobranch. *g. viv. et foss.*; — Pag. 488.
Rafinesquii [-quei] PHIL. Sic. I, 114, II, 89, t. 7. f. 8 = **wz.**
TYMPANOPHORA LH. 1837 (Foss. Fl. 3): Plant. Algarum.? *foss. gen.*; — Pag. 9.
racemosa LH. Foss. Fl. III, t. 170b.
simplex LH. Foss. Fl. III, t. 170a. **G.**
TYPHAELOIPUM UNG. 1842 (Radob. 28): Plant. Typhacear. *foss. gen.*; — Pag. 35.
maritimum UNG. Radob. 28. **G.**
TYPHIS MF. 1810 (Conch. II, 615): Gasteropod. Ctenobranch. *g. viv. et foss.* [*non* RISS. 1826 (Crust. *et* LK. hist. V, 167); — Pag. 445.
† **acuticosta** CONR. *i.* MORT. app. 2 = **M²t.**
cuniculosus = **tu.**
Murex cuniculosus DUCHAST. coll.; NYST 1836 Limb. 35, t. 3, f. 92; Belg. 551, 644.
fistulosus = **t?uw.**
?Murex pungens 1766 BRAND. Hant. 35 (*pars*) t. 3, f. 82.
„ *fistulosus* BROCC. subap. 394, t. 7, f. 12ab [*excl. c.?*]; ?DSH. tert. II, 605, t. 80, f. 1—3.
Murex tubifer jun. So. mc. II, 201, t. 139, f. 6—8; BORS. *i.* Mem. Tor. XXVII, 301.
gracilis CONR. *i.* MORT. app. 6 = **M²t.**
Murex alternatus LEA syn. 157, t. 5, f. 163.
horridus PHIL. tert. 60 = **t?, w.**
Murex horridus BROCC. subap. 405, t. 7, f. 17; BR. Leth. 1075, t. 41, f. 14 [*non* BROD.].
?Murex tubifer adultus So. mc. II, 201, t. 139, f. 3—5.
muticus MORRS. cat. 166 = **t.**
Murex muticus So. mc. II, . . t. 189, f. 6, 7.
pungens MORRS. *v.* Typhis tubifer MF. = **t.**
? **simplex** PHIL. tert. 26, 60, t. 4, f. 22 = **w.**
tetrapterus *n.* = **wz.**
Murex tetrapterus BR. Leth. 1077, t. 41, f. 13; PHIL. Sic. II, 181, t. 27, f. 4; MICHT. Mur. 7, t. 1, f. 6, 7 [*excl. syn.* DSH.].
Murex fistulosus (?BROCC.) PHIL. Sic. I, 208.
? „ *tubifer* BORS. *pars*; SERR. > Jb. *1833*, 623.
tubifer MF. conch. II, 615 *c. ic.* = **tu?z.**
Murex pungens 1766 BRAND. Hant. 35 [*pars*] t. 3, f. 81.
„ *tubifer* (BRUG.) LK. *i.* Ann. mus. II, 226; DSH. tert. II, 603, t. 82, f. 26, 27, t. 80, f. 4—6; NYST Belg. 549, 644 = **tu.**
Murex fistulosus ?BROCC. subap. 394 [*pars*] t. 7, f. 12c; So. mc. II, 201, t. 189, f. 1, 2; BORS. *i.* Mem. Tor. XXVI . . .
Muricites fistulatus SCHLTH. Petrfk. I, 139.
Typhis pungens MORRS. cat. 167.
Murex siphonellus BON. *i.* Mus. Taur.; BELLD. MICHT. *1841*, *i.* Mem. Tor. *b*, III, 129, t. 3, f. 3, 4.
TYPHLOCYBA GERM. *1833* (*i.* SILBERM. Revue I.): Hemipt. Homopt. *g. viv. et foss.*; — Pag. 602.
† *spp.* GERM. *et* BERNT. *i.* BERNT. Bernst. I, 55 = **v¹.**

UDORA MÜ. 1839 (Beitr. II, 69): Decapod. *g. foss.*; — Pag. 576.
angulata MÜ. Beitr. II, 70, t. 27, f. 5 = **n⁶.**
brevispina „ „ „ 69, „ f. 2 = **n⁶.**
cordata „ „ „ 70, „ f. 3 = **n⁶.**
rarispina „ „ „ 71, t. 28, „ = **n⁶.**

UDOTEA Lmx. *1812* (*i.* Bull. Philom.): Corallinarum Lk. *gen.* e Calciphytorum Blv. *ordine*; — Pag. 77.
cancellata Lee *i.* Mag. nath. *1839*, 17, t. 15.
ULIDIUM, Bryozoor. *g.* Wood, Melicertinae *loco*.
Charlesworthii *v.* Melicertina Charlesworthi.
♂ **ULMINIUM** Ung. 1842 (*i.* Jb. *1842*, 173): Plant. Ulmacear. *foss. g.*
♂ **diluviale** Ung. *i.* Jb. *1842*, 173; Chlor. I, 25, f. 6—9. **G.**
ULMITES Gö. *v.* Ulmus.
ULMUS L., Ung. [-mites Gö.]: Plant. Ulmacear. *gen.*; — Pag. 45, 67.
♂ **bicornis** Ung. Chlor. prot. 91, t. 24, f. 1—4.
♂ **Brongniarti** Pomel *i.* Bull. géol. *1845*, Mars 3 = **t.**
♂ **Bronnii** [-ni] Ung. Chlor. t. 26, f. 1—4.
♂ **longifolia** Ung. Chlor. t. 26, f. 5, 6.
parvifolia Al.Braun *i.* Jb. *1845*, 169.
♂ **plurinervia** Ung. Chlor. t. 25, f. 1—4.
♂ **prisca** Ung. Chlor. 93, t. 24, f. 5, 6.
♂ **quercifolia** Ung. Chlor. t. 25, f. 5.
♂ **zelkoviaefolia** „ „ t. 24, f. 7—12. **G.**
ULODENDRON LH. 1831 (Foss. Fl. I, 22): Plant. Lycopodiacear. *foss. gen.*; — Pag. 32.
Allanii [-ni] Buckl. Geol. Min. II, t. 56, f. 3.
Conybearii [-ri] „ „ „ „ „ f. 6.
ellipticum Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 186, t. 45, f. 2.
Lindleyanum Presl *v.* Bothrodendron punctatum LH.
Lucasii [-si] Buckl. Geol. Min. II, t. 56, f. 4.
majus LH. Foss. Fl. I, 22, t. 5 [*excl. syn.* Rhod.].
minus LH. Foss. Fl. I, t. 6.
Lepidodendron ornatissimum Brgn. Prodr. 85 [*non* Sternb.].
minutum Presl *v.* Sigillaria monostachya LH.
punctatum Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 186, t. 45, f. 1ae.
Rhodeanum „ „ „ „ „ „ 186.
Phytolithus parmatus Steinh. *i.* Amer. philos. Trans. . . I, 286.
Lepidodendron ornatissimum St. Fl. IV, 12 (?Brgn. Hist. II, t. 18).
Schlegelii [-li] Eichw. Urw. Russl. I, 81, t. 3, f. 4.
Stockesii [-si] Buckl. Geol. Min. II, t. 56, f. 5. **G.**
ULULA Cuv., Av. *gen.*; — Pag. 700.
sp. . . . Cuv. oss. III, 306. **M.**
ULVOIDITES St. 1833 = Algar. *fossil. trib.* **G.**
UMBELLULARIA, Zoophyt. *viv. gen.* Lk. 1801 (syst.).
longimana Fisch. foss. III, 31, t. 2 [*nobis non vis.*]; Mosc. 152 (Crinoideorum *quaedam sp.*.).
UMBRELLA Lk. 1819 (hist. VI, I, 342): Gasteropod. Pomatobranch. *g. viv. et foss.* = Gastroplax Blv. 1818 (*nomen erronea significatione*); — Pag. 488.
diluviana Micht. *v.* Umbrella Mediterranea Lk. = **wz.**
Mediterranea Lk. hist. VI, I, 343; Phil. Sic. I, 113, II, 88, t. 7, f. 11; Br. It. 83 = **wz.**
? Umbrella diluviana Micht. *i.* Jb. *1838*, 396 [*nom.*].
? Parmophorus elongatus (Dsh.) Sassi *i.* Giorn. Ligust. *1827*, Sept. 467 ss.
UNCITES, Brachiopod. *gen.* Dfr. *1827*, *i.* Fér. bull. XII, 152; — Pag. 221.
† ***costatus*** Eichw. *i.* Jb. *1840*, 429 = **b?c?d?.**
gryphoides Dfr. *v.* Uncites gryphus.

Uncites) ..
gryphus DFR. 1828 *i.* Dict. LVI, 256; BR. Leth. 76, t. 2, f. 6; ROE. Rhein. 76, 77.
Terebratulites gryphus SCHLTH. Petrfk. I, 259, II, 67, t. 19, f. 1.
Terebratula gryphus KÖN. icon. sect. no. 78; BU. Ter. 69 (*pars*); AV. 367, 392.
Uncites gryphoides DFR. *i.* FÉR. bull. *1827*, XII, 152.
Gryphaea terebratuloidea BLV. malacol.
Gypidia gryphoides GF. *i.* DECH. 527.
Delthyris „ KEFST. Natg. II, 612.
Anomites gryphus SCHLOTH. Verz. 61.
?? { *Gypidia laevis* GF. *i.* Mus. Bonn. [*an* Pentamerus laevis?].
Delthyris laevis KEFST. Natg. II, 612.
Terebratula laevis (GF.) KEFST. Natg. II, 681. }

UNDINA MÜ. *1834* (*i.* Jb. *1834*, 539; Beitr. V, 56): Ganoid. Coelacanth. *g. foss.*; — Pag. 655.
Kohleri AG. Poiss. II, II, 178, 180 = **n.**
Coelacanthus Kohleri MÜ. *i.* Jb. *1842*, 40; Beitr. V, 59, t. 2, f. 2, 4, 7, 11, 13, 15, 17.
penicillata MÜ. *i.* Jb. *1834*, 539: Beitr. V, 56 [*excl. syn.*] = **n.**
striolaris AG. Poiss. II, II, 178, 180 = **n.**
Coelacanthus striolaris MÜ. *i.* Jb. *1842*, 40; Beitr. V, 57, t. 2, f. 1, 3, 5, 6, 8, 9, 10, 12, 14, 16.

UNDULATUM carbonarium WALCH } = Calamites undulatus ST. **G.**

UNGELLA WALCH.
carbonaria WALCH *v.* Sigillaria alternans.
major WALCH *i.* KNORR Verst. t. xa, f. 3 = Sagenariae *sp.*
minor WALCH *v.* Sigillaria alternans BRGN. **G.**

UNGUELLUS carbonarius WALCH } *v.* Aspidiaria Schlotheimana PRESL. **G.**

UNGULITES PAND. Russl. 55 (1830) = Obolus EICHW. 1829.
convexa PAND. *v.* Obolus Apollinis EICHW.
ovata „ „ „ „ „
plana „ „ „ „ „
rotunda „ „ „ „ „
transversa „ „ „ Ingricus „
triangularis „ „ „ Apollinis „

UNIO [1] RETZ. 1788 (Testae *gen.*; BRUG. LK.): Pelecyp. Homomyor. *gen. viv. et foss.*; *unde tamen excludendae spp. fossiles autorum antiquiores*; — Pag. 291.
abbreviatus GF. Petrf. II, 180, t. 131, f. 15 = **e.**
Cardinia abbreviata KON. carb. 70, t. 1, f. 7. = Anthracosiae *sp.*
abductus PHILL. *v.* Gresslyia abducta (AG.) = **mn**[2].
abductus (PHILL.) ZIET. *v.* Pleuromya Audouini AG. = **m**[2].
acutus So. *v.* Cardinia acuta AG.
acutus DAVR. *v.* Unio atratus GF.
acutus DUMT. *v.* Cardinia acuta KON. (*non* AG.).
aduncus So. mc. VI, 190, t. 595, f. 2 = **p.**
† **alaeformis** [alif.-] AL. BRAUN *i.* Deutschl. Naturfv. *1842*, 144 = **x.**

---

[1] *Nomen genericum*, Unio (Perle), *est generis masculini unde nomina specierum omnia, ab autoribus plerisque ut foeminina formata, generis masculini reddenda et a nobis jam hac forma citata sunt.*

Alpinus Mathn. cat. 170, t. 24, f. 6, 7 = u?.
angustatus Mus. Strasb. *v.* Cardinia angustata Ag.
Ansticei So. *i.* Geol. tr. *b*, V, 491, t. 39, f. 7, *c. explic.* = e.
= Anthracosiae *sp.*
antiquus So. mc. VI, 190, t. 594, f. 3—5 = p.
antiquus Davr. *v.* Unio carbonarius Br.
antiquus Strickl. *v.* Unio litoralis Drp.
antistrophodonta Lmx. *v.* Cardinia Listeri *var.* subelongata *et* Pronoë trigonellaris = n[1].
anquilinus So. *i.* Geol. tr. *b*, V, 491, t. 39, f. 12, *c. explic.* = e.
= Anthracosiae *sp.*
† **atavus** Partsch *i.* Jb. *1837*, 424 = u.
atratus Gf. Petrf. II, 180, t. 131, f. 16 = e.
Unio acutus Davr. Liège 273, t. 5, f. 4.
Cardinia utrata (*err. typogr.*) Kon. carb. 75, t. H, f. 3.
= Anthracosiae *sp.*
Batavus Pfeiff. Binnenkonch. I, 119; Al. Braun *i.* Deutsch. Naturfv. *1842*, 144 = xz.
Bosquianus [-scanus] Mathn. cat. 168, t. 23, f. 2—4 = u.
carbonarius Br. *i.* Jb. *1829*, I, 76; Gf. Petrf. II, 181, t. 131, f. 19 = e.
Tellinites carbonarius Schlth. Petrf. I, 189 (*pars*).
? *Unio antiquus* Davr. Liège 273, t. 5, f. 3.
Cardinia carbonaria Kon. carb. 72, t. I, f. 10 (*non* Gein.).
= Anthracosiae *sp.*
centralis So. *i.* Geol. tr. *b*, V, 491, t. 39, f. 13, *c. expl.* = e.
= Anthracosiae *sp.*
compressus So. mc. VI, 189, t. 594, f. 2 = p.
† **concentricus** Gf. Petrf. II, 182 = u?.
cfr. Unio Gardannensis Mathn.
concinnus So., Gf. *v.* Cardinia concinna.
convexus Rob. *v.* Margaritana Menkei Du.
cordiformis So. mc. VI, 191, t. 595, f. 1 = p.
costatus Gf. Petrf. II, 182, t. 132, f. 5 = u?, w?.
crassissimus So. *v.* Cardinia crassissima.
† **crassissimus** Hön. *i.* Jb. *1831*, 170 = t?—z?.
crassiusculus So. *v.* Cardinia crassiuscula.
Cuvieri Mathn. cat. 169, t. 24, f. 1—3.
Deccanensis So. *i.* Geol. tr. *b*, V, t. 47, f. 4—10, *c. expl.* = S[3]v.
depressus Ziet. *v.* Cardinia Listeri Strickl. *var.*
diluvii d'O. voy. 127, t. 7, f. 12—13 = M[4]t.
distortus Bean *i.* Loud. mag. nath. *1836*, IX, 376, *c. fig.* = m[3].
dolabratus So. *i.* Geol. tr. *b*, V, 491, t. 39, f. 9, *c. explic.* = e.
= Anthracosiae *sp.*
† **edentulus** Al. Braun *i.* Deutsch. Naturfv. *1842*, 144 = xz.
Eichwaldianus Vern. *v.* Cardinia Eichwaldana.
? **elongatus** Fisch. Mosc. 132, t. 19, f. 1 = d.
an Posidonomyae *sp.*
flabellatus Gf. Petrf. II, 182, t. 132, f. 4 = u.
Galloprovincialis Mathn. cat. 168, t. 23, f. 1 = u.
Gardannensis Mathn. cat. 170, t. 24, f. 4, 5 = u.
cfr. Unio concentricus Gf.
grandis Hehl, Ziet. *v.* Anodonta anatinoides.
Gualterii [-tierii] So. *v.* Unio Martinii (So.) d'O.
hybridus So. *v.* Cardinia Listeri.
? **laevis** Eichw. = d.
Unio (Sanguinolaria) laevis Eichw. *i.* Petersb. Bull. 1840, VII, 72 ss. > Jb. *1840*, 625.

Unio)

Lavateri Mü., Gf. Petrf. II, 182, t. 132, f. 6 = v.

?*Anodonta Lavateri* Brgn. Paris [Cuv. oss. foss. II] 309.

liasinus Schübl., Ziet. v. Pleuromya unioides Ag. *et* Pholadomya Roemeri Ag. = m.

Listeri So. v. Cardinia Listeri.

Listeri (So.) Gf. v. Gresslyia donaciformis (Ag.) = m.

litoralis [*et* littoralis] Drapd. coq. t. 10, f. 20 = z; Dsh. i. Mor. 108; Wood i. Mag. nathist. *1838*, . . 548, . . . f. 27; Al.Braun i. Deutsch. Naturfv. *1842*, 144.

Unio antiquus Strickl. i. Sil. 555.

Mantelli So. i. Fitt. 346, t. 21, f. 14 = p.

† **margaritiferus** [?L.] Hön. i. Jb. *1831*, 170 = w?x?z?.

Martinii So. v. Unio Martinii d'O.

Martinii (So.) d'O. crét. III, 127, t. 184 = q.

Unio Martinii [Martin?, *an* Martini?] So. i. Fitt. 346, t. 21, f. 17 = p.

Unio subtruncatus So. i. Fitt. 346, t. 21, f. 15 = p (*juvenis*).

„ *Gualterii* [-tierii] So. i. Fitt. 346, t. 21, f. 16 = p (*pullus*).

„ *Walteri* [*err. typ.*?] Mant. Geol. I, 313, t. 46, f. 6.

Menkei KoDu. v. Margaritana Menkei.

minutus Pusch Pol. 55, t. 6, f. 9 = m?n?.

modiolaris So. i. Geol. tr. *b*, V, 491, t. 39, f. 10, *c. explic.* = e. = Anthracosiae *sp.*

Nilssoni KoDu. v. Cardinia Listeri *var.*

‡ **nuciformis** Hibb. Bourdieh. . . . = d.

ovalis Turt. man. 297, t. 2, f. 12; Morrs. cat. 105 = yz.

† **ovatus** . . . Hön. i. Jb. *1831*, 170 = t?—z?.

parallelus So. i. Geol. tr. *b*, V, 491, t. 39, f. 8 = e. = Anthracosiae *sp.*

‡ **paradoxus** Fisch. Mosc. 132, t. 46, f. 1 = d. [= *nucleus indeterminatus*].

peregrinus Phill. v. Pullastra peregrina.

‡ **Phillipsii** [-psi] Williams. i. philos. Magaz. *1836*, IX, 351 = d. ? Anthracosiae *sp.*

phaseola [?] So. i. Geol. tr. *b*, V, 491, t. 39, f. 11, *c. explic.* = e.

Cardinia phaseola [?] Kon. carb. 76, t. H, f. 4. = Anthracosiae *sp.* ?

pictorum L., Lk. hist. VI, i, 77; Morrs. cat. 105 = yz.

planus Rob. ool. I, 95, t. 5, f. 14; Du. Weald. 27, t. 11, f. 8 = p.

porrectus So. mc. VI, 189, t. 594, f. 1 = p.

porrectus (So.) Fisch. = Allorisma regulare King = d.

problematicus Kli. ost. 265, t. 17, f. 25 = h. [*vix hujus generis!*].

Roemeri Du. Wälderth. 141; Weald. 28, t. 11, f. 9 = p.

robustus J. So. i. Geol. tr. *b*, V, 491, t. 39, f. 14 = e. = Anthracosiae *sp.*

Solandri [-deri] So. mc. VI, 29, t. 517 = u.

. . . . . Brand. Hant. f. 105.

?*Mya pictorum*, (L.) Brand. Hant. f. 95.

splendens Gf. Petrf. II, 182, t. 132, f. 7 = v.

subconstrictus So. mc. I, 83, t. 33, f. 1—3 = e [*non* Gf.].

Mya tellinaria Dumt. Liège 356.

Cardinia subconstricta Ag. i. So. Min. Konch. I, 58, t. 23 [33], f. 1—3; Kon. carb. 73, t. I, f. 9. = Anthracosiae *sp.*

subconstrictus Gf. v. Cardinia ovalis Kon.

Urda)
cincta Mü. Beitr. III, 22, t. 1, f. 5 = m⁵.
decorata „ „ „ 21, „ f. 4 = m⁵.
elongata „ „ „ 22, „ f. 3 = m⁵.
rostrata „ „ „ 21, „ f. 2 = m⁵.

URONEMUS Ag. *1843* (Poiss. II, ii, 178, 305): Ganoid. Coelacanth. *g. foss.*; — Pag. 655.
‡ **lobatus** Ag. Poiss. II, ii, 178, 180 = e.

UROPTERYX Ag. *1843* (Poiss. V, ii, 439, 140; I, xliv): Teleost. Cycloid. Scomberid. *g. foss.*; — *antea, alio sensu,* Ganoid. *gen. foss.*; — Pag. 675.
† **elongatus** Ag. Poiss. V, ii, 139, 140; I, xliv = r.
striatus Ag. v. Platysomus striatus Ag. = g.
undulatus „ „ „ macrurus „ = g.

UROSPHEN Ag. *1835* (i. Jb. *1835*, 302: Poiss. IV, 14, 284): Teleost. Ctenoid. *g. foss.*; — Pag. 677.
fistularis Ag. i. Jb. *1835*, 302; Poiss. IV, 14, 284, t. 35, f. 6 = z.
Fistularia tubacaria (L.) Volta Itt. 130, t. 29, f. 4.
„ *dubia* Blv. Icht. 37.

URSUS Lin., Mamm. *g.*; — Pag. 723.
Americanus Gm.; — Harl. Med. Phys. Res. 329, t. 14.
arctoideus Blumb.; — Cuv. oss. IV, 354, t. 24, f. 3, 4, t. 25, f. 1—3, t. 27², fig. 3, 4.
Ursus planus Oken . . .
„ *Leodiensis* Schmerl. oss. I, 93, t. 8, f. 7, 8, t. 15, 16, f. 1, t. 19, f. 2, t. 24, f. 2.
arctos Lin. — Ow. Brit. Mam. 77, 106, f. 24, 35a.
Arvernensis Croiz.Job. oss. I, 188, t. 1, f. 3, 4.
Ursus minimus Devèze et Bouillet Boulade 75, t. 13, f. 1, 2.
Brasiliensis Lund = Nasua ursina Lund.
cultridens Cuv. = Machairodus cultridens Kaup.
cultridens Arvernensis Croiz.Job. = Machairodus cultridens Kaup.
cultridens Issiodorensis Croiz.Job. = Machairodus megantereon.
dentifricius Myr. = Ursus spelaeus Rosenm.
Etruscus Cuv. oss. IV, 378, 507, t. 27, f. 8—11.
Etueriarum Croiz.Job. = Machairodus cultridens Kaup.
ferreo-jurassicus Jäg. Säugeth. 14, t. 3, f. 35, 36, t. 5, f. 8, 9 (*pars non hujus gen.*).
fornicatus Oken = Ursus spelaeus Rosenm.
fornicatus magnus Schmerl. = Ursus spelaeus Rosenm.
fornicatus minutus „ = „ „ „
giganteus Schmerl. = Ursus spelaeus Rosenm.
Leodiensis „ = „ „ Blumb.
maritimus Lin. — Zimmermann i. Jahrb. *1845*, 73.
meles Lin. = Meles vulgaris.
metopoleainus Serr. = Ursus spelaeus Rosenm.
metoposcairnus (Serr.) Blv. = Ursus spelaeus Rosenm.
minimus Devèze Bouillet = Ursus Arvernensis Croiz.Job.
Neschersensis Croiz. = Ursus spelaeus Rosenm.
Pitorrii Serr. = Ursus spelaeus Rosenm.
planus Oken = Ursus arctoideus Blumb.
priscus Gf. i. Leopold. X, 259, t. 20, f. B, C.
Sivalensis Cautl.Falc. = Agriotherium Sivalense Wagn.
spelaeus Rosenmüller Oss. foss. Ac. (1794) 18.

Ursus fornicatus OKEN ....
„ *metopoleainus* SERR. *i.* Ann. d'observ. I, 229.
„ *metoposcairnus* (SERR.) BLV. ostéogr. Urs. 67.
„ *Pitorrii* SERR. *i.* Bull. nat. *1830*, 151.
„ *fornicatus magnus* } SCHMERL. oss. I, 93, t. 8, f. 3, 4, t. 11,
„ „ *minutus* } 12, 18, f. 2, t. 25, f. 3, t. 26, f. 3.
„ *giganteus* SCHMERL. oss. I, 113, t. 17, f. 1, t. 23, f. 1, t. 25, f. 1, t. 31, f. 1, 5, t. 32, f. 5.
„ *Neschersensis* CROIZ. — BLV. ostéogr. Urs. 69, t. 15.
„ *dentifricius* MYR. *i.* Jahrb. *1839*, 78.
trepanodon NESTI = Machairodus cultridens KAUP. **M.**

UTERIA MICHN. *1845* (Icon.): Bryozoor. *an* Amorphoz. *gen. foss. dub.*; — Pag. 138.
encrinella MICHN. icon. 177, t. 46, f. 26.

URUS } = Bos primigenius CUV., BOJ.
fossilis }
priscus OW. = Bos priscus BOJ. **M.**

UVELLINA, Polypor. Polythal. *fam.* EB. 1838 (Kreidef. Tab.) = Helicostegior. D'O. *pars.*

UVIGERINA, Polypor. Polythal. *g. viv. et foss.* D'O. 1825 (tabl. 102); — Pag. 115.
pygmaea D'O. tabl. 103, mod.; *i.* Jb. *1839*, 429.
Polymorphium pineiforme SOLD. II, 119, t. 130, f. ss, tt.
rugosa D'O. tabl. 103.
† **triangularis** D'O. *i.* Mgéol. V, 333.
trilobata D'O. tabl. 103.
tricarinata D'O. *i.* Mgéol. IV, 42, t. 4, f. 16, 17.

VAGINELLA DAUD. 1800 (*i.* Bull. philom. no. XLIII): Pteropod. *gen. foss.* = Creseis RANG 1818, *quae tempore posterior*; = Vaginula So. 1842; — Pag. 353.
de Bordeaux BLV. *v.* Vaginella depressa DAUD.
depressa DAUD. *i.* Bull. philom. no. XLIII, ... f. 1; BAST. Bord. 19, t. 4, f. 16; KÖN. ic. sect. fig. 31 = tu?.
Minute Pinna PARK. rem. III, 166, t. 11, f. 31.
Cleodora strangulata DSH. *i.* Dict. class. (art. Cléodore) IV, 204; *i.* LK. hist. *b*, VII, 431; GRAT. conch. (Pterop.) 22, t. 1, f. 3, 1; MÜ. *i.* Jb. *1835*, 448.
Creseis Vaginella FÉR. *i.* FÉR. Bull. *1827*, XII, 345; RANG *i.* Ann. nat. *1828*, XIII, 309, t. 18, f. 2, *1829*, XVI, 497, t. 19, f. 4.
Vaginula Daudinii So. gen. sh., Pterop. f. 5.
Vaginelle de Bordeaux BLV. malac. .. t. 46², f. 2.
Cleodora depressa MICHT. *i.* Jb. *1838*, 398.
‡ **succincta** DFR. *i.* Dict. LVI, 247, Atl. pl. ... = t.

VAGINOPORA [Vaginipora] Bryozoor. *gen. foss.* DFR. 1828 (*i.* Dict. LVI, 428; BR. Leth. 883; *de quo cfr.* HAG. *i.* GEIN. Verstein. 601 [*ubi legimus post catalogum nostrum impressum*]); — Pag. 138.
bimarginata HAG. *v.* Escharites bimarginatus ROE.
fragilis DFR. *1828* *i.* Dict. LVI, 428, t. 47, f. 3; MICHN. icon. 176, t. 46, f. 22.
gracilis HAG. *v.* Meliceritites gracilis.
† **Hisingeri** HAG. *i.* GEIN. Verstein. 602.
incrustata HAG. *v.* Escharites incrustatus.
labiata „ „ „ labiatus.
milleporata „ „ „ irregularis.

Vaginopora)
nodulosa Hag. *v.* Escharites nodulosus.
porosa Hag. *v.* Melicerititites porosus.
rhombifera Hag. *v.* Ceriopora rhombifera.
Roemeri Hag. *v.* Melicerititites Roemeri.
seriata ? Hag. *v.* Escharites seriatus.
velata Hag. „ „ velatus.
VAGINULA So. 1842 (Conch. Man. ed. 2.) *v.* Vaginella Daud.
VAGINULA Risso *pro* „Vaginulina".
legumen *v.* Vaginulina legumen.
VAGINULINA, Polypor. Polythalam. *g. viv. et foss.* d'O. (tabl. 91); — Pag. 110.
bacillum Reuss Kreidegeb. 301.
costulata Roe. *i.* Jb. *1842*, 273, t. VIIB, f. 3.
Marginulina (*Vaginulina*) *costulata* Reuss Krform. 28, t. 13, f. 25.
ad Citharinam *referenda.*
Ehrenbergi *n.*
Vaginulina laevigata Eb. Kreidef. 79.
· **elegans** d'O., Roe. *i.* Jb. *1838*, 383.
Marginulina (*Vaginulina*) *elegans* Dsh. *i.* Encycl. II, 417.
? **elongata** Roe. Kr. 96, t. 15, f. 14; Reuss Krgeb. 157.
Marginulina (*Vaginulina*) *Roemeri* Reuss Krform. 28, t. 8, f. 10.
† **gracilis** Mü., Braun Bair. 35 = n[5].
harpa Roe. Kr. 96, t. 15, f. 13.
Kochii [-chi] Roe. Kr. 96, t. 15, f. 10; (*var.*) *i.* Jb. *1842*, 273, t. VIIB, f. 1.
laevigata Roe. *i.* Jb. *1838*, 383, t. 3, f. 11.
laevigata Eb. *v.* Vaginulina Ehrenbergi.
laevis Roe. Kr. 96, t. 15, f. 11.
legumen d'O. tabl. 92.
Nautilus legumen L.Gm. 2373.
Orthocera legumen Lk. hist. VII, 595 (Planc. conch. t. 1, f. 7).
Vaginula legumen Risso mér. IV, 16.
nodulosa Roe. *i.* Jb. *1838*, 383.
♂ **Roemeri** (Reuss Krform. II, 106, *nom.*) *nondum in catal. nostr. recepta.*
Marginulina Roemeri Reuss . . ?
striatula Roe. *i.* Jb. *1842*, 273, t. 7b, f. 2.
VALERIANA L.: Plantar. Valerianear. *gen.*
Salzhausensis Kefst. *v.* Alnites Kefersteinii Gö. G.
VALVATA O. Müll. 1774 (Verm. terr. et fluv. II, 198): Gasteropod. Ctenobranch. *g. lacustre viv. et foss.*; — Pag. 431.
‡ **antiqua** So. *i.* Ann. nath. *1838*, 547 = x.
cristata Müll. Verm. 198; Pfeiff. syst. I, 101, t. 4, f. 35; Brown *i.* Ann. nath. *1841*, VII, 428 = xz.
Valvata planorbis Drpd. moll. 41, t. 1, f. 34, 35; Bouil. coq. 148 = u; Al.Braun *i.* Deutsch. Naturfv. *1842*, 144, 145 = xz.
depressa Pfeiff. *v.* Valvata spirorbis? = uz.
eurystoma Al. Braun *v.* Valvata piscinalis Lk. = x.
fontinalis Lyell „ „ „ „ = x.
globosa Klöd. Brandb. 153, t. 2, f. 4 = w?x?.
Leopoldi de Roissy *i.* Mgéol. *6*, III . . . = t.
minuta Klöd. Brandb. 153, t. 2, f. 3 = w?x?.
multiformis Bu. *i.* Jb. 1837, 98; Dsh. 1838 *i.* Lk. hist. 8, VIII, 508; Klein *i.* Württ. Jahrb. 1846, II, 89, t. 2, f. 14—18 = u.

Turbo multiformis Born...
Paludina multiformis Br. *i.* Jb. *1829*, I, 75; Ziet. Württ. 40, t. 30, f. 7—10.
Helicites trochiformis Stahl *i.* Württ. Correspbl. *1824*, VI,.. t. 4, f. 11.
Paludina bicarinata Hön. *i.* Jb. *1831*, 169.
Ampullacerae (gen. Nov. Holland.) *sp. fide* Dsh.
obtusa Brard, Pfeiff. *v.* Valvata piscinalis Lk. = z.
paludinaeformis Al.Braun *v.* Valvata piscinalis Lk. = xz.
piscinalis (Fér.) Lk. hist. VI, 172; Dsh. *i.* Lyell app. 20; Wood *i.* Ann. nath. IX, 532 (Turt. man. f. 114) = t?uwxz.
Nerita piscinalis Müll. verm. 172.
Helix fasciculata (L.) Brocc. subap. 303.
Cyclostoma obtusum Drpd. moll... t. 1, f. 14.
Valvata obtusa Brard, Pfeiff. I, 98, t. 4, f. 32; Br. It. 75 = w.
? „ *fontinalis* (Lk.) Lyell *i.* Geol. tr. *b*, II, 78.
V. piscinalis var. { *paludinaeformis* / *eurystoma* } Braun Natfv. *1842*, 144 = xz,x.
planata Klöd. Brandb. 153, t. 2, f. 5 = w?x?.
planorbis Drpd. *v.* Valvata cristata Müll. = xz.
spirorbis Drpd. moll. 41, t. 1, f. 32. 33; Al.Braun [*qui eam* = V. depressam Pfeiff. *habet?*] *i.* D. Naturfv. *1842*, 144 = uz.
striata Phil. *v.* Solarium Philippii Cantr. = w.
tricarinata Say amer. conch..... = M^2yz.

VALVULINA, Polypor. Polythalam. *gen. viv. et foss.* d'O. 1825 (tabl. 104); — Pag. 115.
columna-tortilis d'O. tabl. 104.
deformis d'O. tabl. 104.
Gervillii [-lei] d'O. tabl. 104.
gibbosa d'O. *i.* Mgéol. IV, 38, t. 4, f. 1, 2.
globularis d'O. tabl. 104.
globularis Mü. *v.* Valvulina granularis *n.*
granularis *n.*
Valvulina globularis Mü. (*non* d'O.) Roe. *i.* Jahrb. *1838*, 387, t. 3, f. 42.
ignota Dfr., d'O. tabl. 104; Dfr. *i.* Dict. LVI, 465.
parvula Mü. *i.* Jb. *1838*, 387, t. 3, f. 41.
pupa d'O. tabl. 104.
quadribullata Hag. *i.* Jb. *1842*, 570.
spicula Reuss Krgeb. 214; Krform. 37, t. 13, f. 69.
triangularis d'O. tabl. 104, mod. = Br. Leth. t. 42, f. 22.
tribullata Hag. *i.* Jb. *1842*, 570.

VARANUS Merr. 1820 (syst.): Reptil. Saur. *g. viv.* [*Species* Kutorgai *fossiles* = *pisces sunt*].
cometodon Kutg. }
macrodon „ }
platyodon „ } *v.* Lamnodus (hastatus) Ag. = c.
recurvidens „ }
uncidens „ }

VARIOLARIA St. 1820 (Fl. I, 24): Plant. Stigmariear. *foss. g.*
ficoides St. *v.* Stigmaria ficoides Brgn. G.

VELATES Mf. 1810 (Conch. II, 354): Gasteropod. Ctenobranch. *gen. foss. a* Nerita L. *disjunctum*; — Pag. 378.
Schmidelanus = f,e,t,u?.
Schmidel merkw. Verstein. 41, t. 23, f. 1—3.

Velates)

Helmintholithus Neritis trochoideae Fort. Ronca (*1778*) 18, t. 1, f. 2.

Nerite Hacquet Verstein. (*1780*) 41, t. 2, f. 12.

Nerita Schmideliana (*1786*) Chemn. Konch. IX, 130, t. 114, f. 975, 976.

Nerita perversa (*1789*) LGm. 3686; Br. It. 74 = *t*; Brgn. i. Ann. sc. nat. *1831*, XXII, 456 = s.

Nerita conoidea (*1804*) Lk. i. Ann. mus. V, 93; Brgn. trapp. 60, t. 2, f. 22 = t.

Neritina conoidea de Roissy *1805 i.* Buff. V, 375: Dsh. tert. II, 149, t. 18.

Velates conoideus Mf. (*1810*) conch. II, 355 *e. ic.*

Neritina perversa Lk. (*1822*) hist. VI, ii, 183 (Bull. géol. *1838*, IX, 188).

Velates perversa (Cuv.) Guér. iconogr. du regne anim....; Mollusq. t. 14, f. 7.

VELIA Ltr. 1807 (gen. crust. ins. III.): Hemipt. Heteropt. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 604.

currens ? Ltr. gen. crust. ins. III, 132 = uz.

Gerris currens Serr. tert. 228.

‡ *sp.* Brod. ins. 33 = p.

† *sp. v.* Gerris currens = u.

VELUTINA (Lk.): Gasteropod. Ctenobranch. *g. viv. et foss.* = Galericulum Brown; — Pag. 370.

† **capuloides** Wood *i.* Ann. nath. IX, 528 = u.

elongata Forb. (Report brit. assoc. *1839*, 80); Wood *i.* Ann. nath. IX, 528 = wz.

?*Sigaretus similis* Woodw. Norf.... t. 3, f. 8.

laevigata Flem. Brit. an. 326; Wood *i.* Ann. nath. IX, 528 = E[12]uwxz.

Helix laevigata Lin. syst. 1250.

?*Sigaretus laevigatus* Lk. hist. VI, ii, 208 = S[3]z.

Bulla velutina Müll. zool. dan.... t. 101, f. 1, 4 = z [*quae tamen* = Helix haliotoidea Gm. *et* Sigaretus haliotoideus Lk. *esse* Dsh. *contendit*].

Velutina undata Sm. *i.* Wern. Mem. VIII, 101, t. 1, f. 15.

„ *sp.* Lyell *i.* Philos. Tr. *1835*, I, .. t. 2, f. 15, 16 = x.

undata Sm. *v.* Velutina laevigata Flem. = u—z.

sp. Lyell „ „ „ „ = x.

(**VENERICARDIA**) Lk. 1801 (syst.; et 1818 hist.) = *nunc denuo* Carditae *pars, cui spp. residuas adnumerandae erunt*; — Pag. 298.

aculeata Dsh. tert. I, 158, t. 26, f. 12, 13 = t.

Cardium calcitrapoides Lk. *i.* Ann. mus. VII.., IX, t. 20, f. 8.

aculeata Eichw. *v.* Cardita rudista Lk.

† **aculeata** Andrz. *i. litt.* = u.

(*nov. sp. teste* Dsh. *i.* Bull. géol. *1835*, V, 321; *an* Eichwaldiana *sp.?*).

acuticosta Lk., Dsh. *v.* Cardita acuticosta Dsh.

angusticosta „ „ „ angusticosta Dsh.

annulata Pusch Pol. 69, t. 7, f. 10 = u.

asperula Dsh. tert. I, 155, t. 26, f. 3, 4 = t.

Blandingi Lea contrib. 71 = M[2]t?.

‡ **Brongniarti** Mant. SE. Engl. 368; *i.* Geol. tr. *b*, III, 203 = t.

carinata So. *v.* Cardita acuticosta Dsh.

‡ **Carolinensis** Dfr. 1822 i. Dict. LVII, 235 = M[2]t.

chamaeformis Gf., Nyst *v.* Cardita orbicularia.

complanata Dsh. tert. I, 154, t. 26, f. 5, 6 = tü.
‡ **concentrica** Lk. hist. V, 611 = t?.
Constantii d'O. *v.* Cardita Constanti.
cor-avium Lk. *i.* Ann. mus. VII, 58; Dsh. tert. I, 156, t. 24, f. 6 —8 = tü.
Venericardia oblonga So. mc. III, 162, t. 289, f. 6—8.
corbis Wood *v.* Cardita corbis Phil.
corrugata Reuss *v.* Cardita tenuicosta.
Cottaldina d'O. *v.* Cardita Cottaldina [Cotteauina] d'O.
? **crenata** Cat. zool. 165 (Gualt. test. t. 72, f. E) = q?—f?.
decussata Lk. *v.* Cardita decussata Nyst.
† **decussata** Mü. *i.* Jb. *1835*, 447 = t.
deltoidea So. mc. III, 106, t. 259, f. 1 [*non* Nyst] = t.
? Venericardia granulata Dfr. 1828 *i.* Dict. LVII, 235.
deltoidea (So.) Nyst *v.* Cardita Kickxi Nyst.
dubia d'O. *v.* Cardita dubia d'O.
Dupiniana d'O. *v.* Cardita Dupinana d'O.
elegans Lk. *v.* Cardita elegans Nyst.
globosa So. mc. III, t. 289, f. 1—5 = t.
? Chama sulcata Brand. Hant. . . f. 100.
Cardita sulcata Kon. *i.* Bull. Brux. *1848*, X, i, 422 (*nomen praestat* Sowerbyano, *si species eadem est*).
Goldfussi Alb. Trias 132, 312; Gf. *i.* Dech. 453 = k.
granulata Dfr. *v.* Venericardia deltoidea So.
granulata Say *v.* Cardita granulata Conr.
Guerangeri d'O. „ „ Guerangeri.
imbricata Lk. „ „ imbricata Blv.
imbricata (*var.*) Lk. hist. V, 610; Br. It. 101 = tü.
intermedia Bast. *v.* Cardita intermedia Lk.
intermedia Dub. „ „ sulcata Brug.
Jouanneti Bast. „ „ Jouanneti Dsh.
Kickxii Nyst „ „ Kickxi Nyst.
‡ **laevicosta** Lk. hist. V, 611 = u.
laticosta Eichw. *v.* Cardita Jouanneti.
? **Laurae** Brgn. trapp. 80, t. 5. f. 3; Br. It. 101 = t.
minuta Leym. *i.* Bull. géol. *1844*, II, 19; *i.* Mgéol. *1846*, *b*, I, 362, t. 15, f. 4 = E^2F^3t.
mitis Lk. hist. V, 611; Dsh. tert. I, 155, t. 25, f. 9, 10 = t.
multicostata Lk. *v.* Cardita multicostata Dsh.
neocomiensis d'O. „ „ Neocomiensis (d'O.) Forb.
oblonga So. *v.* Venericardia cor-avium.
Omaliana Nyst *v.* Cardita orbicularis *n.*
orbicularis So. „ „ „ *n.*
orbicularis (So.) Kon. *v.* Cardita Kickxi.
† **orbicularis** Andrz. *i. litt.* = u.
(*nova sp. fide* Dsh. *i.* Bull. géol. *1835*, V, 321).
parva Lea *v.* Cardita parva Conr.
pectinata Br., Dfr. *v.* Cardita rhomboidea.
pectuncularis Lk. „ „ pectuncularis Dsh.
pinnula Bast. *v.* Cardita ajar.
planicosta Lk. *v.* Cardita planicosta Blv., Dsh.
planicosta var. Lk. *v.* Cardita rhomboidea.
† **planicosta** Andrz. *i. litt.* = u.
(= *nov. sp. t.* Dsh. *i.* Bull. géol. *1835*, V, 321).
† *pusilla* Hön. *v.* Cardita orbicularis.
quadrata d'O. „ „ neocomiensis.
retrostriata Bu. *v.* Cardita retrostriata Keys. = e.

Venericardia)
rhomboidea Br. v. Cardita rhomboidea Br.
rhomboidea (Br.) Pusch v. Cardita rudista Lk.
rotunda Lea v. Cardita rotunda Conr.
scalaris So. „ „ orbicularis.
senilis Lk. „ „ senilis Gein.
senilis (Lk.) Park. v. Cardita squamulosa Nyst.
Sillimani Lea v. Cardita alticostata Conr.
‡ **spissa** Dfr. *1828* i. Dict. LVII, 235 = t.
‡ **sportella** „ „ „ „ „ 236 = t?u?.
squamosa Lk. i. Ann. mus. VII, 59, IX, t. 32, f. 4; Dsh. tert. I, 157, t. 26, f. 9—11 = t.
‡ **subrotunda** Dfr. *1828* i. Dict. LVII, 235 = t.
Suessonensis d'A. v. Cardita planicosta Blv.
sulcata Kon. v. Cardita Kickxi.
tenuicosta So. „ „ tenuicosta d'O.
transversa Lea v. „ alticostata Conr.
trigona Leym. i. Bull. géol. *1844*, II, 19; i. Mgéol. *1846*, b, I, 362, t. 15, f. 8 = t.
tuberculata Mü. v. Cardita orbicularis.
† **tumida** Partsch i. Jb. *1845*, 797 = u.
unidentata Bast. v. Cardita orbicularis.
vicinalis Leym. i. Mgéol. *1846*, b, I, 362, t. 15, f. 9 = t.

VENERICARDITES Krüg. *1823* Urw. II, 447 / *costatus* Krüg. l. c. } v. Cardita planicosta Blv. (*ex icone* Knorr.).

VENERITES Schlth. etc. = Veneris *spp. foss.*
subsulcatus Menke = Venus nuda Gf.

VENERUPIS Fleur. de Bellevue (*1801*), Lk. etc. = Pelecypod. Homomyor. *gen.*; — Pag. 330.
Brocchii Dfr. *1828* i. Dict. LVII, 245 = t.
‡ **corallina** Mer. i. Basel. Bericht *1840*, IV, 74 = n[5].
Faujasii Bast. v. Coralliophaga dactylus.
† **gibbosa** Mü., Braun Bair. 59 = n.
globosa Dsh. i. Mém. nat. Par. I, 256, t. 15, f. 13, 14; tert. I, 69, t. 10, f. 3—5 = t.
‡ **Italica** Dfr. *1828* i. Dict. LVII, 246 = w?.
Irus (L.) Lk. hist. V, 507; Phil. Sic. II, 20; Wood i. Morrs. cat. 104 = u w z.
lamellosa Mü. v. Petricola lamellosa Gf. = n.
‡ **oolithica** Mer. i. Basel. Bericht *1840*, IV, 75 = n.
‡ **parasita** Dfr. i. Dict. LVII, 246 = w.
Pernarum Bon., Micht. i. Jb. *1838*, 396 = w.
perforans Lk. hist. V, 506 = z; Riss. mér. IV, 363 (Montg. 127, t. 8, f. 6) = xz.
† **rugosa** Mü., Braun Bair. 59 = n.
striatula Dsh. tert. I, 70, t. 10, f. 6, 7 = tt; Nyst Belg. 100 = t.
subvexa Conr. . . . i. Mort. app. 2 = M[2]u.

VENILIA Mort. 1834 (cret. 67; *non* Ald. et Hanc. 1844) = Pelecypod. *g. foss.*, Isocardiae *simile*; — Pag. 303.
Conradi Mort. cret. 67, t. 8, f. 1, 2 = M[2]r.

VENTRICULITES Mantell [Suss. (*1822*) 167]: Amorphozoor. *g. foss.* = Spongiae *verae* Flem., Scyphiae . . . . . *spp.* Gf.; — Pag. 85.
alcyonoides Mant. 1822 Suss. 141, 176 (Smith strat. ident. f. 1) = r.

Alcyonites PARK. org. rem. II, 203, t. 10, f. 12.
Spongia alcyonoides PHILL. Y. I, 154.
Ocellaria nuda RAMOND voyage au Mont Perdu 128, 346, t. 2, f. ;
KÖN. ic. sect. no. 98; ? MICHN. icon. 145, t. 41, f. 3.
Ocellaria inclusa RAMOND *l. c.* f. 2; KÖN. ic. sect. no. 99.
alternans PORTL. *v.* Scyphia alternans.
Benettiae MANT. *v.* Scyphia Benettiae.
infundibuliformis WOODW. Norfolk t. 4, f. 20, 21 = r.
quadrangularis MANT. *v.* Guettardia stellata.
quadratus BEN. *v.* Scyphia cancellata.
radiatus MANT. *v.* Scyphia radiata REUSS.

VENULITES SCHLTH. *1820* (Petrfk. I, 193 ss.) = Veneris sp. *fossiles.*
‡ **arcarius** SCHLTH. Petrfk. I, 195 = n¹.
approximatus SCHLTH. Petrfk. I, 197.
cfr. Venus gibbosa So.
† **arcularis** SCHLTH. Verz. 51.
† **Arduini** „ „ „ = w?.
‡ **borealiformis** SCHLTH. Petrfk. I, 199 = ?.
concentricus ROB. Rhein, 79, t. 2, f. 3 = c.
‡ **crenatus** SCHLTH. Petrfk. I, 195.
donacinus SCHLTH.: *cfr.* Venus donacina GF., Cyrena donacina DU., C. caudata ROB., C. late-ovata DU.
‡ **elegans** SCHLTH. *i.* Jb. *1818*, 72 (BOURG. pétr. t. 25, f. 151, 153).
‡ **flexuosaeformis** SCHLTH. Petrfk. I, 200 = r.
flexuosus STAHL *i.* Württ. Correspbl. *1824*, VI, t. 6, f. 16 = m.
‡ **Islandicus** SCHLTH. Petrfk. I, 199 = w [*cfr.* Cyprina Islandica].
‡ **octogonius** „ „ „ 197 = w.
orbiculatus SCHLTH. *v.* Lucina proavia GF. = c.
† **pectuncularis** SCHLTH. Verz. 51 = n?r?.
‡ **proavius** SCHLTH. Petrfk. I, 196 = n¹.
† **pseudo-dione** SCHLTH. Verz. 51 = w?.
‡ **rugosaeformis** SCHLTH. Petrfk. I, 198 = ?.
simillimus SCHLTH. *v.* Cyrena laevigata GF.
‡ **sinuatus** SCHLTH. Petrfk. I, 198 = t.
subaratus SCHLTH. *v.* Cyrena arata BR.
subsulcatus MENKE *v.* Venus nuda GF.
trigonellaris SCHLTH. *v.* Pronoe trigonellaris AG. = n¹.
trigonatus SCHLTH. *i.* Jb. *1818*, 103.
num Myophoriae *sp.*?
virginalis SCHLTH. *v.* Lyriodon costatus *et* L. Zwingeri.

VENUS (L. 1758, Syst.) LK. etc. = Pelecypod. Homomyar. *gen. viv. et foss.*, *exclusa* Pullastra etc.; — Pag. 319.
† **acuminata** SCHLTH. Verz. 51 = w.
acutirostris ROB. ool. I, 111, t. 7, f. 6, 7 = o.
aequalis SQ. *v.* Cyprina Islandica LK. = uz.
affinis MÜ., GF. Petrf. II, 244, t. 150, f. 11 = n.
Allaudiensis MATHN. *v.* Astarte gigantea DSH. = q.
‡ **Alpagina** CAT. zool. 165 = q?—r?.
alveata CONR. *v.* Venus Paphia LK.
‡ **angula** SERR. tert. 149 = v.
angulata So. *v.* Cyprina angulata.
† **angulata** HÖN. *i.* Jb. *1831*, 159 = w.
angulata MÜ., GF. Petrf. II, 243, t. 150, f. 5 = m.
antiqua „ „ „ „ „ f. 4 = m.
‡ **antiquata** *Riss.* mér. IV, 375 = x.

Venus)
† **arata** Schlth. Verz. 51 = w.
: **Auratina** Lk. hist. V, 608 = u.
Archiaciana [-cána] d'O. crét. III, 449, t. 386, f. 6, 7 = f².
Arctoe Risso v. Cytherea rudis Phil. = uz.
Aphrodite Brocc. v. Cytherea Aphrodite Serr.
Astieriana [-rana] Mathn. cat. 154, t. 16, f. 9, 10 = f.
Auca d'O. voy. 122, t. 12, f. 17, 18 = M⁴t.
Basteroti Dsh. Conch. I . . t. 21, f. 5, 6 = u?.
Bavarica Mü., Gf. Petrf. II, 246, t. 151, f. 1 = r.
bicolor Lk. v. Venus laeta Poli.
borealis L. v. Astarte borealis Sm.
Brocchii Dsh. i. Mor. . . t. 20, f. 9, 10 (*pars*) = uvw.
a Venus Islandica (L.) Brocch subap. 554; Stud. Mol. 320 = vw.
Conchites Islandicae Schläpf. i. Neue Alpina *1821*, I, 261; Verz. 175 = v.
Cytherea Chione Schläpf. *l. c. fide* Stud. Mol. 383 = w.
Cyprina Islandica Lk. hist. V, 558.
β dentibus cardinalibus $^3/_4$ [*cfr.* Cytherea incrassata So.].
Cyprina islandicoides Lk. hist. V, 558; Bast. Bord. 91 = u.
Cytherea Lamarckii Ag. tert. 39, t. 7, f. 1—4.
„ *inflata* Gf. Petrf. II, 239, t. 148, f. 6; Phil. tert. 10=w.
Venus inflata Gein. Verstein. I, 119.
Cytherea Braunii Ag. tert. 41, t. 13, f. 1—4.
Brocchii Dsh. (*pars*) v. Venus umbonaria Ag. *et* Cytherea Pedemontana Ag.
Brongniarti Payr. v. Dosina fasciata.
Brongniarti Roe. v. Gresslyia Saussurei Ag. = o.
Brongniartina Leym. i. Mgéol. IV, 341, V, 5, t. 5, f. 7, t. 7, f. 1 = q. d'O. crét. III, 432, t. 382, f. 3—6.
callosa L. v. Lucina callosa Dsh. = t.
cancellata Lk. hist. V, 588 (Encycl. t. 268, f. 1); Conr. i. Sill. Journ. XXVIII, 109 = M²wz.
cancellata So. i. Geol. tr. *b*, V, 327, t. 25, f. 7? c. *explic.* = S³u?.
caperata Morrs. cat. 86 = r?f¹.
Venus caperata So. mc. VI, 31, t. 518, f. 1; d'O. crét. III, 445, t. 385, f. 9, 10.
?Artemis caperata Forb. i. Quartj. *1845*, 240.
Cytherea uniformis Duj. i. Mgéol. II, 223, t. 15, f. 5.
carbonaria So. v. Amphidesma carbonarium = d.
† **cardioides** [?Lk.] Hön. *i.* Jb. *1831*, 159 = t?w?.
carditaeformis [-tiformis] Roe. ool. I, 109, t. 7, f. 15 = m.
carinata Roe. ool. I, 110, f. 7, f. 10 = m.
casina L. 1130; Phil. Sic. II, 33, 47, 270 [*non* Ren.] = u—z.
Venus discina Lk. hist. V, 586; Phil. Sic. I, 42, 47.
? „ *casinula* Dsh. i. Mor. 101, t. 18, f. 18—19.
Astarte pseudo-dysera Andrz. *i. litt.* (*i.* Dsh. i. Bull. géol. *1835*, VI, 321).
casinoides Lk. v. Venus senilis Brocc. = uz.
casinula Dsh. „ „ casina L.
castrensis Park. v. Cytherea lineolata Morrs.
caudata Mü., Gf. Petrf. II, 245, t. 150, f. 16 = m.
Chia d'O. voy. 82, t. 18, f. 8, 9 = M³q.
Chilensis d'O. voy. 124 = M⁴t.
Lucina Chilensis d'O. voy. t. 13, f. 12, 13.
Chilensis Chemn. . . . . = wz.

Cyprina tenuistria Lk. hist. V, 558 [*t.* Dsh.].
Chione Lin. *v.* Cytherea Chione = u—z.
chionoides Nyst *v.* Cytherea Chione.
cincta Eichw. *v.* Venus senilis Brocc.
circinnata Brocc. *v.* Lucina radula Lk.
‡ **clathrata** Duj. *i.* Mgéol. II, 262 = u.
Cleryana d'O. voy. 123, t. 13, f. 7—8 = M⁴t.
‡ **complanata** Dfr. 1828 *i.* Dict. LVII, 290 = t.
compressa Montg. *v.* Astarte compressa Flem. = wz.
concentrica (L.) Brocc. *v.* Artemis orbicularis Ag.
concentrica (L.) Conr. *v.* Artemis acetabulum Conr.
concentrica Rob. Kr. 72, t. 9, f. 11 = f.
cfr. Venus laminosa Reuss.
† **coralliophaga** Micht. *i.* Jb. *1838*, 396 = w.
corbis Lk. (hist. V, 585 = Encycl. t. 276, f. 4 = z) Grat. cat. [illegible]
cordiformis Dsh. *v.* Corbis corrugata = q.
Cornueliana [-lana] d'O. crét. III, 438, t. 383, f. 10—18 = q.
cortinaria Conr. *i.* Sill. Journ. XLI, 344 = M²u.
cothurnix *v.* V. coturnix.
Cottaldina [Cotteau-ina] d'O. crét. III, 438, t. 384, f. 1—3 = q.
coturnix [*male* cothurnix] Duj. *i.* Mgéol. II, 261 = u.
cfr. Venus gallina.
crassa Lgm. *v.* Tellina crassa Pennant (Arcopagiae typus) [illegible]
crassa Lk. *v.* Lucina orbicularis Dsh.
crassatelliformis Pusch = u.
Venus (Astarte) crassatellaeformis Pusch Pol. 74, t. 8, f. 2.
crenulata Riss. mér. IV, 358 = wz [*non* Chemn., Lk. ?].
Venus dysera var. rotundata Brocc. subap. 669, t. 16, f. 8.
‡ **cretacea** d'O. voy. 82 = M³q.
cycladiformis Nyst *v.* Cytherea rudis = u.
Cypria Brocc. *v.* Cardium Cyprium = uw.
? **decipiens** Phil. tert. 11, t. 2, f. 9 = w.
decussata L. syst. 1136; Lk. hist. V, 597; Phil. Sic. I, 46, II, 36, 369, t. 4, f. 11 = wxz; Hau. *i.* Jb. *1839*, 75 = u.
Conchites decussatae Schläpp. Verz. 175.
Venerupis decussata Flem. Brit. an. 461.
Pullastra decussata Morrs. cat. 100.
decussata (L.) Dsh. tert. I, 142, t. 23, f. 8, 9; Phil. Sic. I, 45, t. 4, f. 10 = t (*non* L., Lk.).
deformis Say *1824* *i.* Philad. Journ. IV, 124 ss.; Conr. *i.* Mort. app. 2; *i.* Sill. Journ. XXVIII, 110 = M²u?.
Cyprina tridacnoides 1818 Lk. hist. V, 558.
deltoidea Dsh. *v.* Cytherea deltoidea Lk.
depressa Rob. ool. I, 110, t. 7, f. 12 = m.
Deshayesiana [-sana] Nyst *v.* Cytherea incrassata = u.
discina Lk. *v.* Venus casina Lin.
dissita Eichw. Lith. 205 = u.
(*cfr.* Venus modesta Dub. Volh. 61, t. 7, f. 1, 2).
Astarte Pusch Pol. 74.
Dombeii [eyi?] Lk. hist. V, 590; d'O. voy. 160 = M⁴xz.
donacina (Schlth.) Gf. Petrf. II, 242, t. 150, f. 8 = l [excl. Syn. Schlth.].
† **donacina** (Schlth.) Stud., Escher *i.* Jb. *1841*, 345 = u.
= Cyrenae *sp. incerta*.
dubia Herm. *v.* Lyriodon costatus var. elongata.
† ***dubia*** *Mü. Bair.* 44 = u.
Dupiniana [-nana] d'O. crét. III, 434, t. 383, f. 1—4 = q.

Venus)
dysera (L.) Brocc. *major* v. Venus scalaris = mw.
dysera (L.) Brocc. *var. minor* v. Dosina fasciata Wood.
dysera (L.) Brocc. *var. rotundata* v. Venus crenulata.
edentula (L.) Brocc. v. Lucina amphidesmoides Dsh. = mz.
elegans So. v. Cytherea elegans = *t*.
elliptica Phill. Y. II, 209, t. 5, f. 7 = d.
‡ **elliptica** Rob. Kr. 72 = r.
elongata Reuss v. Cytherea elongata Reuss.
equalis So. v. Cyprina Islandica.
eremita Brocc. v. Venus laeta Poli = w.
Erycina L. v. Cytherea Pedemontana.
erycinoides Dsh. v. Cytherea erycinoides Lk.
exoleta L. v. Artemis exoleta Poli = u—z.
exsularis Keys. Beob. 311, t. 17, f. 29—30 = m.
? **exuta** Nilss. Suec. 17, t. 3, f. 16 = r.
faba So. mc. VI, 129, t. 567 = q; Gf. Petrf. II, 247, t. 151, f. 6 = r?; d'O. crét. III, 444, t. 385, f. 6—8 = r¹; Reuss Krform. II, 21, t. 41, f. 12 = r.
Venus fabacea Rob. Kr. 72, t. 9, f. 13 = r.
? „ *sublaevis* So. i. Geol. tr. *b*, IV, 342, t. 14, f. 5 = r.
fabacea Rob. v. Venus faba So. = r.
fasciata Turt., Donov. v. Dosina fasciata Wood = mw.
‡ **Faujasii** [-si] Dfr. *1828* i. Dict. LVII, 294 = w.
cfr. Cyprina Faujasi?
fenestrata Aust. *mss.*; Forb. i. Quartj. *1845*, 240, t. 2, f. 6 = q.
florida Lk. v. Venus laeta Poli *var.*
fragilis (? Fabr.) .... Middend. > Jb. *1845*, 338 = s²xz.
fragilis Mü., Gf. Petrf. II, 247, t. 148, f. 108 = w.
fragilis Nyst et Wrst. v. Diplodonta rotundata Phill.
fragilis d'O. crét. III, 446, t. 385, f. 11, 12 = r¹.
Galdrina [?] d'O. crét. III, 437, t. 383, f. 14—16 = q.
gallina Lin. 1130; Poli test. t. 21, f. 5—7 = z; His. Leth. III, 9 = x; Phil. Sic. I, 44, 46, II, 34, 36, 369 = wxz.
gallina Brand. v. Cytherea elegans.
gallina (L.) Dsh., Br. Leth. v. Venus senilis Brocc.
Galloprovincialis Mathn. cat. 160, t. 15, f. 3, 4 = qr.
geographica LGm. 3293; Lk. hist. V, 597 = z; Phil. Sic. II, 270 = xz.
var. *Venus petalina* Lk. hist. V, 603 = z; Riss. mér. IV, 358 = xz.
? **gibbosa** So. mc. II, 126, t. 154, f. 3 = u.
gibbosa Mü., Gf. Petrf. II, 246, t. 151, f. 3 = r.
globosa (L.) Brocc. v. Lucina globosa Br.
grandis Mü., Gf. Petrf. II, 245, t. 150, f. 15 = o.
granosa So. i. Geol. tr. *b*, V, 327, t. 15, f. 7, *e. explic.* = S³m?.
affinis Venus puerpera.
granum Mathn. cat. 158, t. 15, f. 7 = r.
gregaria Partsch, Boué i. Bull. géol. *1833*, III, 126, 128; Gf. Petrf. II, 247, t. 151, f. 7 = u.
Hanetiana [Hanet-] d'O. voy. 123, t. 13, f. 3—6 = M⁴t.
Icaunensis [?] d'O. crét. III, 439, t. 384, f. 4—6 = q¹.
imbricata LGm. [?] v. Cardita imbricata Blv.
? **immersa** So. i. Geol. Tr. *b*, IV, 342, t. 17, f. 6 = r.
? Reuss Krform. II, 20, t. 41, f. 11 = r.
impressa Serr. v. Venus plicata LGm.?
incompta Phil. v. Venus undata Pennt. = wz.

incrassata Brocc. *v.* Astarte incrassata Jonk. = **wz.**
‡ **incrassata** Eichw. Lith. 205 = **u.**
incrassata So. *v.* Cytherea incrassata Dsh.
inflata Gein. *v.* Venus Brocchii Dsh. = **uw.**
intermedia Serr. tert. 264, 272, t. 6, f. 8 = **v.**
Islandica LGm. *v.* Cyprina Islandica Lk.
Islandica (L.) Brocc. *v.* Venus Brocchii Dsh.
isocardioides Roe. ool. I, 111, t. 8, f. 12 = **o.**
jucunda Duj. *i.* Mgéol. II, 223, t. 15, f. 6 = **r.**
jurensis Mü., Gf. Petrf. II, 245, t. 150, f. 17 = **n.**
Kickxii Nyst *v.* Cytherea Kickxi.
† **Labadyei** d'A. *1846 i.* Bull. géol. *b*, III, 335 = **r**[1].
laeta Poli test. t. 21, f. 1; Phil. Sic. II, 35, 269 [*an et* LGm.?] = **uwxz.**
Venus eremita Brocc. subap. II, 546, t. 14, f. 4; *ipso teste i.* Bibl. Ital. VII, 272 = **w.**
Venus virginea (L.) Lk., Phil. Sic. I, 46 *et autorum, excl.* Lin.
Pullastra virginea Morrs. cat. 100.
varr.
Venus florida Lk. hist. V, 602 = **z**; Dsh. *i.* Mor. 99 = **z.**
„ *bicolor* Lk. hist. V, 603 = **z**; Riss. mér. IV, 357 = **xz**; Dsh. *i.* Mor. 99 = **w.**
laevigata Brocc. *v.* Venus Chione L.
Lamarckii [-ki] Mathn. cat. 151, t. 15, f. 5 = **r**[1].
laminosa Reuss Krgeb. 198; Krform. II, 21, t. 41, f. 5, 6 = **rr.**
lata Roe. Kr. 72, t. 9, f. 10 = **r**?.
latesulcata Mathn. cat. 152, t. 16, f. 1, 2 = **r**[1].
lens Phil. tert. 11, t. 2, f. 10 = **w.**
lentiformis So. *v.* Artemis lentiformis Wood.
‡ **Levantina** . . . Boué 1833 *i.* Bull. géol. III, 128 = **uz.**
‡ **liasina** Roe. ool. I, 109 = **m.**
lincta L. *v.* Artemis lincta Dsh.
lineolata So. mc. I, 57, t. 20, f. 1 *v.* Cytherea lineolata Morrs. = **r.**
lineolata „ „ V, 25, t. 422, f. 2 *v.* „ deltoidea Lk. = **t.**
Listeri Dfr. *v.* Cardinia Listeri Strickl.
lithophaga Retz. *v.* Petricola lithophaga.
† ***litorea*** Andrz. *v.* Venus tricuspis Eichw. = **u.**
lucinoides Dsh. tert. I, 146, t. 23, f. 12, 13 = **t.**
lupinoides Nyst *v.* Tellina lupinoides = **u.**
lupinus Brocc. *v.* Diplodonta lupinus = **wz.**
Maelenii Nyst *v.* Venus sublaevigata Dsh.
major Dsh. *v.* Thetis major So.
marginalis Eichw. *v.* Cytherea multilamella Lk.
Martiniana [-nana?] Mathn. cat. 154, t. 17, f. 7, 8 = **r**[1].
Matronensis [?] d'O. crét. III, 433, t. 382, f. 7, 8 = **q.**
? **maura** Brgn. trapp. 81, t. 5, f. 11; Dfr. *i.* Dict. LVII, 293 = **t.**
de Mayence Fauj. *v.* Cyprina Faujasi Dsh.
Menkei Du. *v.* Cyrena Menkei Du.
mercenaria Lk. hist. V, 591 = **z**; Conr. *i.* Mort. syn. 88, app. 2; *i.* Sill. Journ. XXVIII, 110, XLI, 344; Lyell *i.* Quartj. *1845*, 420 = **M**[2]**uwxz.**
Meroe Brand. *v.* Cytherea incrassata Dsh. = **t.**
miliaris Phil. Sic. II, 36, t. 14, f. 15 = **w.**
minuta Fabr. . . . Middend. > Jb. *1845*, 338 = **S**[2]**xz.**
modesta Dub. Volh. 61, t. 7, f. 1, 2; Dsh. *i.* Bull. géol. *1835*, VI, 321 = **u.**
Astarte auricularis Andrz. i. litt. t. Dsh.
„ *planata* „ „ „ „ „

Venus)
cfr. Venus dissita Eichw.
cfr. „ obtusa So.
Morrisii [-si] So., Wethl. i. Lond. Edinb. phil. mag. *1836*, IX, 451 > Jb. *1837*, 615 = t.
affinis Venus incrassata.
multilamella Vern. v. Cytherea multilamella.
Münsterii [-ri] d'O. voy. 121, t. 7, f. 10—11 => M[4]t.
mutabilis Lk. v. Lucina mutabilis Lk.
‡ **nitida** Dfr. *1828* i. Dict. LVII, 290 = t.
nitidula Dsh. v. Cytherea nitidula Lk.
nodosa Herm. v. Lyriodon navis = m.
non-scripta So. i. Geol. tr. *b*, V, 327, t. 25, f. 8 = S[3]u?.
nuculiformis Roe. ool. I, 110, t. 7, f. 11; Gf. Petrf. II, 245, t. 150, f. 13 = o.
nuda Gf. i. Dech. 455; Ziet. Württ. 94, t. 71, f. 3 = k.
? *Venerites subsulcatus* Menke (*t.* Alb. Trias 239).
obesa d'O. crét. III, 434, t. 382, f. 9—11 = q.
obliqua Lk. i. Ann. mus. VII, 129, IX, t. 32, f. 7; Dsh. tert. I, 146, t. 23, f. 16, 17 = t.
obliqua Mü., Gf. Petrf. II, 243, t. 150, f. 6 = m.
† **obscura** Mü. Bair. 81 = m.
† **obscura** Schlth. Verz. 52 = w.
obtusa So. i. Geol. tr. *b*, III, 420, t. 39, f. 6 = u.
cfr. Venus modesta Dub.
opaca Brod. (z); d'O. voy. 160 = M[4]xz.
Orbigniana [-nyana] Forb. i. Quartj. *1845*, 240, t. 2, f. 5 = q.
ovalis So. mc. VI, 129, t. 567, f. 1, 2 = q; Gf. Petrf. II, 247, t. 151, f. 5; Reuss Krform. II, 21, t. 34, f. 22 = r?.
? *Pullastra ovalis* Forb. i. Quartj. *1845*, 240.
Nucula concentrica Gein. Kr. I, 51, t. 10, f. 9, t. 20, f. 27 (*mala*)=f.
ovata Montg. test. brit. 120; Pennt. brit. zool. 4, t. 56, f. 56 [?]; Lk. hist. V, 607 = z; His. Leth. 65.
Cytherea ovata Flem. brit. an. 445.
Venus radiata 1814 Brocc. subap. II, 543, t. 14, f. 3; Phil. Sic. I, 44, 48, II, 34, 36, 368; Grat. cat. 66 = u; Dsh. i. Bull. géol. VII, 24.
Venus pectinula 1828 Lk. hist. V, 592 = z; Vern. i. Bull. géol. *1839*, XI, 592.
Venus spadicea (Ren.?) Nyst Belg. 165.
? *Venus pseudocardia* Gemmellaro > Jb. *1834*, 121 = w.
Venus pulchella Andrz. i. *litt. fide* Dsh. i. Bull. géol. *1835*, VI, 321.
‡ **ovoides** Bu. i. Jb. *1845*, 180 = n[4].
ovum Mathn. cat. 152, t. 16, f. 3, 4 = f[1].
paphia [L., Lk. = z] Ren. v. Dosina fasciata Wood.
Paphia Lk. hist. V, 608 [*non viv. sp.*] *t.* Dsh. i. Lk. hist. *b*, VI, 376; ? Say i. Philad. Journ. IV, 124 ss. = M[2]u.
? *Venus alveata* Conr. i. Mort. app. 2; *t.* Sill. Journ. XXVIII, 110, XLI, 344.
num Dosinae *sp.?*
papilionacea Stud. v. Venus rotundata (L.) Brocc.
parallela Phill. Y. II, 209, t. 5, f. 8 = d.
? *Cypricardia parallela* Kon. carb. 97, t. 3, f. 15.
parallela Mü., Gf. Petrf. II, 246, t. 151, f. 2 = r.
† **parallela** Schlth. Verz. 52 = w.
parva So. v. Cytherea parva Morris = q.
† **parva** Mü. Bair. 71 = m.

parvula Rob. ool. I, 111, t. 7, f. 13; Gf. Petrf. II, 244, t. 150, f. 9 = u.
Patagonica d'O. voy. 160 = M^{4}xs.
pectinifera So. v. Cypricardia pectinifera.
pectinula Lk. v. Venus ovata.
pectunculus Brocc. v. Cytherea rudis Phil. = us.
Pennsylvanica (L.) Brocc. v. Lucina orbicularis Dsh. = wu.
pentagona Reuss Krgeb. 168; Krform. II, 21, t. 41, f. 7, 8 = r.
petalina Lk. v. Venus geographica.
Petitiana [-tana] d'O. voy. 123, t. 13, f. 9—11 = M^{4}t.
plana So. v. Cytherea plana Gf.
plicata LGm., Lk. hist. V, 588 = s; Brocc. subap. II, 542 = w; Gf. Petrf. II, 248, t. 151, f. 9; Dsh. i. Lyell app. 6; Conch. I, t. 21, f. 13, 14 = uws.
Venus impressa Serr. tert. 149, t. 6, f. 6 = v.
plumbea Dillw. v. Crassatella ponderosa Nyst.
ponderosa Gm. „ „ „ s.
prisca Rob. v. Cardiomorpha orbicularis Sandb.
? **Proserpina** Brgn. trapp. 81, t. 5, f. 7 = t.
prostrata (L.) Brocc. v. Artemis lincta Dsh.
pseudocardia Gemmell. v. Venus ovata Montg.
puellata Lk. i. Ann. mus. VII, 130; Dsh. tert. I, 145, t. 25, f. 5, 6 = t.
† **puerpera** (L.) Hön. i. Jb. *1831*, 159 = u.
pulchella Andrz. v. Venus ovata Montg.
pullastra Maton i. Act. Linn. VIII, 88, t. 2, f. 7; Lk. hist. V, 599 = s; Serr. tert. 149 = v.
† **pullastra** Hön. i. Jb. *1830*, 242 = i.
pumila Mü., Gf. Petrf. II, 243, t. 150, f. 7 = m.
punctata LGm. v. Lucina punctata Dsh. = us.
pusilla Nyst v. Cytherea pusilla Dsh. = t.
radiata Brocc. v. Venus ovata Montg. = w.
reflexa Riss. mér. IV, 395 (Turt. 142, t. 10, f. 1, 2) = xs.
rete Br. It. 100 = t.
‡ **reticulata** Riss. mér. IV, 361 = w [*non* Lk. = s].
Rhotomagensis d'O. crét. III, 443, t. 385, f. 1—5 = r^{1}.
Ricordeana [Ricordeau-ana] d'O. crét. III, 431, t. 382, f. 1, 2 = q^{1}.
Rileyi Conr. i. Sill. Journ. XLI, 344 = M^{2}u.
Ringmerensis Mant. v. Corbis corrugata.
Robinaldina [Robineau-ina] d'O. crét. III, 435, t. 383, f. 5—9 = q.
Roissyi d'O. crét. III, 441, t. 384, f. 13—15 = q^{2}.
Lucina Roissyi Leym. i. Mgéol. IV, 336, V, 4, t. 5, f. 4.
Roubiensis v. Rubiensis.
rotundata Brand. v. Cytherea rotundata.
rotundata (L.) Brocc. subap. II, 538; Br. It. 99 = uvw . . .
Musculites oblongus Schläpf. Verz. 175.
„ *pictorum* „ „ „ *pars* (*i.* Studer).
Venus papilionacea Stud. mol. 322, 383, 393.
„ *vetula* [Bast. *teste* Duj. *contra* Dsh.] Gf. Petrf. II, 248, t. 151, f. 8.
Royana [*Royan*-ana *s.* *Royan*-ica] d'O. crét. III, 448, t. 386, f. 4, 5 = r^{2}.
Rubiensis [*Roubia* fluv.] Leym. i. Bull. géol. *1844*, II, 19; i. Mgéol. *1846*, *b*, I, 361, t. 15, f. 6 = t.
rudis Poli v. Cytherea rudis Phil.
rudis Duj. i. Mgéol. II, 262, t. 18, f. 6 = u.
affinis Venus Brocchii.
rugosa L., Brocc., Flem. v. Cytherea multilamella Lk.
rupestris Brocc. v. Petricola rupestris So. = wu.
rustica So. v. Cyprina rustica = u.

Venus)

Saussurei Gf. v. Gresslyia Saussurei Ag. = o.
scalaris Br. It. 100 = w.
Venus dysera major Brocc. subap. II, 541.
= Dosina *sp.?*
scobinellata Lk. *i.* Ann. mus. VII, 130, IX, t. 32, f. 8; Dsh. tert. I, 145, t. 22, f. 19—21 = t.
Scotica v. Astarte Scotica Flem. = xz.
? semicostata Roe. ool. II, 39, t. 19, f. 15 = n.
= Arca *sp.?*
semiradiata Mathn. v. Arcopagia semiradiata d'O. = t.
senilis Brocc. subap. II, 539, t. 13, f. 13; Br. It. 100; Phil. Sic. I, 48, II, 36 = uwz [*non* Dub., Andrz.].
Astarte senilis Jonk. *i.* Mém. nat. Par. I, 130 = w.
Venus casinoides Lk. hist. V, 607 = z; Bast. Bord. 89, t. 6, f. 11, = u; Dsh. conch. I, . . . t. 21, f. 9, 10.
Venus gallina (L.) Dsh. *i.* Lk. hist. *b*, VI, 347; Br. Leth. 948, t. 38, f. 6 [*non* L., Lk., *t.* Phil.].
? Venus cincta Eichw. Lith. 205.
sinuata Turt. v. Artemis sinuata Wood = uz.
Solandri So. v. Cytherea deltoidea Lk.
solida Dsh. tert. I, 144, t. 25, f. 3, 4 = t?ü?.
spadicea Ren. v. Venus ovata Montg.
spinifera Montg. v. Lucina spinifera Phil.
‡ squamigera Eichw. Lith. 205 = u.
striatella Nyst Belg. 167, t. 5, f. 2 = u.
? striato-costata Forb. *i.* Quartj. *1845*, 241 = q.
num Astarte striato-costata d'O.?
an Corbis " " "
subdecussata Roe. Kr. 72, t. 9, f. 12; Reuss Krform. II, 21, t. 41, f. 13 = r.
subinflexa Roe. v. Cytherea parva Morrs. = q.
sublaevigata Nyst Belg. 166 v. Cytherea sublaevigata Nyst.
sublaevigata " " 182 " " incrassata Dsh.
sublaevis So. v. Venus faba So.
? submersa So. *i.* Geol. tr. *b*, IV, 342, t. 17, f. 4 = r.
suborbicularis Gf. Petrf. II, 247, t. 148, f. 7 = w.
? subpyrenaica Leym. *i.* Bull. géol. *1844*, II, 19; *i.* Mgéol, *1846*, *b*, I, 361, t. 15, f. 5 = t.
‡ subrotunda Dfr. *1828 i.* Dict. LVII, 291 = u.
subrugosa Br. It. 99 = t.
Suevica Mü., Gf. Petrf. II, 245, t. 150, f. 14 = o.
sulcata Herm. v. Lyriodon costatus = n.
sulcata Montg. v. Astarte Damnoniensis So. = uz.
sulcata Nyst v. Dosina turgida Wood.
† tellinaria Hön. *i.* Jb. *1831*, 159 = u.
? tenera So. *i.* Geol. tr. *b*, IV, 335, t. 11, f. 7; Gein. Kr. 76, t. 20, f. 8 = r r[1].
tenuis Dsh. tert. I, 143, t. 23, f. 18, 19 = t.
tenuis KoDu. 30, t. 2, f. 5 = n[2].
tenuistria Mü., Gf. Petrf. II, 246, t. 150, f. 18 = n.
tenuistriata So. v. Cytherea tenuistriata Morrs. = t.
tetragona Reuss v. Cyprina oblonga d'O.
texta So. *i.* Ann. mus. VII, 130, XII, t. 40, f. 7; Dsh. tert. I, 144, t. 22, f. 16—18 = t.
tigerina (L.) Brocc. v. Lucina leonina Ag.
transversa So. v. Cytherea transversa Morrs. = t.

transversa Nyst v. Cytherea Chione L.
trapeziformis Rob. ool. I, 109, t. 7, f. 14 = **n**.
† **tricuspis** Eichw. zool. I, 282, t. 4, f. 15 ; Leth. 205 = **u**.
Venus tricuspis Andrz. } *i. litt.*; Dsh. *i.* Bull. géol. *1835*,
„ *litorea* „ } VI, 321.
trigona Nyst v. Cytherea trigona Nyst.
trigonellaris Qu. = Pronoe trigonellaris Ag. = **n**[1].
truncata So. v. Cytherea truncata Morrs. = **r**.
‡ **truncata** Reuss Krgeb. 198 = **r** [*nom. postea omissum*].
tuberculata Herm. v. Lyriodon clavellatus.
† **tumida** Zenk. *i.* Gein. Muschelk. t. 1[2] [*nom.*] = **k**.
turgida So. *i.* Dosina turgida Wood.
turgidula Dsh. tert. I, 143, t. 23, f. 14, 15 = **t**.
turgidula Mathn. cat. 153, t. 16, f. 5, 6 = **r**[1].
umbonaria Ag. tert. 29, t. 6 = **w**.
Cyprina umbonaria Lk. hist. V, 558.
„ *gigas* Lk. hist. V, 557.
Venus Brocchii Dsh. *i.* Mor. . . . (*pars*).
? **undata** Pennt. brit. zool. IV, 55, t. 51 ; Phil. Sic. II, 34, 36 = **wz**.
Venus incompta Phil. Sic. I, 44, 48, t. 4, f. 9.
an Mysiae *generis? s. cum* Lucina gibbosula Lk. *conjungenda?*
undata Mü., Gf. Petrf. II, 243, t. 159, f. 8 = **n**.
unioides Rob. v. Pleuromya unioides Ag. = **m**.
varicosa So. mc. III, 173, t. 296, f. 1, 2 = **n**[3].
Vassiacensis [*Wassy*-ensis] d'O. crét. III, 441, t. 384, f. 11—12 = **q**[2].
Vectensis Forb. *i.* Quartj. *1845*, 240, t. 2, f. 4 = **q**.
Vendoperana [*Vendeuvre*] d'O. crét. III, 439, t. 384, f. 7—10 = **q**[12].
Lucina Vendoperana Leym. *i.* Mgéol. IV, 336, 341, V, 4, t. 5, f. 3.
verrucosa LGm. 3269; Gf. Petrf. II, 248, t. 151, f. 10; Phil. Sic. I, 43, 47, II, 34, 36, 368 = **u—z**.
vetula Bast. Bord. 89, t. 6, f. 7 ; Dsh. Conch. I, . . t. 22, f. 1, 2 = **u**.
vetula (Bast.) Gf. v. Venus rotundata Brocc.
Vibrayeana d'O. crét. III, 442, t. 384, f. 16—20 = **r**.
virginea Lk., Phil. v. Venus laeta Poli = **wz**.
Wassyensis v. Vassiacensis.
Westendorpii Nyst v. Cytherea incrassata Dsh.

VERMETUS Adans. *1757* (Sénég. 169): Protopod. Tubulibranchior. *gen. viv. et foss. primum* Annulatis *adscriptum* = Vermicularia So.; — Pag. 360.
‡ **Adansoni** . . . Dfr. 1828 *i.* Dict. LVII, 326 = **u**.
† Hön. *i.* Jb. *1830*, 466 = **r**.
Albensis d'O. crét. II, 386, t. 233, f. 8, 9 = **q**.
arenarius Dsh. *i.* Mor. 136 = **uwxz**.
Gualt. ind. t. 10, f. L = **z**; Scilla spec. t. 12, f. 2, 3 = **w**.
Serpularia arenaria L. syst. 1266; Lk. hist. V, 367; ? Brocc. subap. II, 266.
Bognorensis So. mc. VI, 194, t. 596, f. 1—3 = **t**.
Vermicularia Bognorensis 1822 Mant. Suss. 272.
concavus So. *i.* Geol. Tr. *b*, IV, t. 18, f. 10 = **qr**.
Vermicularia concava So. mc. I, 125, t. 57, f. 1—5.
concinnus So. mc. VI, 195, t. 596, f. 5 = **n**[2].
(*? Vermicularia compressa* YaB., Phill. Y. I, 170, t. 2, f. 37).
compressus Morrs. cat. 167 = **n**[5].
Vermicularia compressa YaB., Phill. Y. I, 170, t. 4, f. 17.
gigas Bivona; Phil. Sic. I, 170, 172, t. 9, f. 18, II, 143, 144, 280 = **wxz**.

Vermetus)
Gualt. metall. t. 10, f. L, N.
? *Masier* Adans. Sénég. 165, t. 11, f. 5 (Serpula sipho Lk.) = a.
glomeratus Biv.; Phil. Sic. I, 171, 172, t. 9, f. 23, II, 144, 268 = awxz.
Gualt. metall. t. 18, f. T.
Serpula glomerata L. syst. 1266; Brocc. subap. 267; Grat. cat. 70.
intortus Br. Leth. 990, t. 36, f. 18; Phil. Sic. II, 144; Wood i. Ann. nath. IX, 352 = uwz.
Serpula lumbricalis β (L.) Brocc. subap. 631.
" *intorta* Lk. hist. V, 365; *b*, V, 623.
" *scalata* Eichw. Lith. 199 *et specim.!*
β Vermetus subcancellatus Biv.; Phil. Sic. I, 171, 172, t. 9, f. 23, II, 144.
Fragmenta tubi terminalia:
Serpula tubulus Eichw. Lith. 199 *et specim.!*
lumbricalis (Lk.) Conr. i. Sill. Journ. XXVIII, 100 = M[2]wz.
nodus Morrs. cat. 167 = n[3].
Vermicularia nodus Phill. Y. 1 . . . t. 9, f. 34
Serpula convoluta Gf. Petrf. I, 128, t. 67, f. 14
" *lituiformis* Mü., Gf. Petrf. I, 128, t. 67, f. 15
" *volubilis* Mü., Gf. Petrf. I, 232, t. 69, f. 1
} Vermeti *sp.* Edw. i. Lk. hist. *b*, V, 631; Qu. Württ. 356.
0 (**nodosus** Fisch. Mosc. 131, t. 18, f. 20 = Euomphali *aut* Pleurotomariae *nucleus*).
ovatus Morrs. cat. 167 = n[5].
Vermicularia ovata So. mc. I, 126, t. 57, f. 8.
polygonalis So. mc. VI, 196, t. 596, f. 6; i. Fitt. 363 = qr.
radiatus So. i. Fitt. 242, 363 = r.
Planorbis radiatus So. mc. II, 92, t. 140, f. 5.
? **rotula** Mort. i. Sill. Journ. *1830*, XVIII, 250, t. 3, f. 18; cret. 81, t. 1, f. 14 = M[2]f.
? *Spirorbis* Mort. i. Sill. Journ. XVII, 282.
Rouyanus d'O. crét. II, 386, t. 233, f. 5—7 = q.
† **rugosus** Grat. tabl. no. 161 = uz.
Vermet Adans. Sénég. 160, t. 11, f. 1.
num ad V. Adansoni Dfr. *referendus?*
‡ **semisurrectus** Biv. . . . ; Duj. i. Mgéol. II, 283 = u.
Sowerbyi = qr.
Vermicularia Sowerbyi Mant. Suss. 111, t. 18, f. 14, 15; Phill. Y. I, t. 2, f. 29.
subcancellatus Biv. v. Vermetus intortus Br.
triqueter Biv.; Phil. Sic. I, 170, 172, t. 9, f. 21, 22, II, 143, 144 = wz.
tumidus So. mc. VI, 195, t. 596, f. 4 = n[5].
umbonatus So. i. Fitt. 363 ss. = r.
Vermicularia umbonata So. mc. I, 125, t. 57, f. 6, 7.

VERMICULARIA So. *1812* (mc. I, 125) = Vermetus Adans. (So. mc. VI, 193).
Bognorensis So. v. Vermetus Bognorensis So. = t.
concava " " " concavus So. = qr.
compressa YaB. v. Vermetus compressus Morrs. (*et* ? Vermetus concinnus).
nodus Phill. v. Vermetus nodus Morrs. = n[3].
ovata So. " " ovatus " = n[5].

Sowerbyi Mant. *v.* Vermetus Sowerbyi = qr.
umbonata So. „ „ umbonatus So. = r.

VERMICULARIA (Lk.?) Mant., Phill., Mü.: Annulatorum *gen.*, Serpulae *spp.* Lk., Gf. etc.
compressa YaB. = Vermetus tumidus, V. concinnus.
lumbricalis Mü. *v.* Serpula tortrix.
nodus Phill. *v.* Serpula nodus.
nummularia Mü. *v.* Serpula spirulaea.
† **planorbiformis** Mü. *i.* Kefst. Deutschl. *1828*, VI, 97 (*nom. derelict.*) = s.
rotula Mü. *v.* Serpula rotula.
Sowerbyi Phill. *v.* Serpula Sowerbyi.
subcarinata Mü. *v.* Spirorbis subcarinatus.
umbonata Mant. *v.* Serpula umbonata.

VERMICULITES Park. *v.* Lumbricaria intestinum.

VERMICULUM, Testaceor. *gen.* Mg. *1803* (test. brit.).
intortum Mg. *v.* Quinqueloculina seminulum.
oblongum Mg. *v.* Triloculina oblongum.
subrotundum Mg. *v.* Quinqueloculina subrotundum.

VERMILIA, Annulator. *viv. et foss. gen.* Lk. 1818 (Hist. V.); → Pag. 547.
ampullacea Morrs. cat. 67.
Serpula ampullacea Sow. mc. VI, 199, t. 597, f. 1—5; Hag. *i.* Jb. *1840*, 668.
Serpula Noeggerathii Gf. Petrf. I, 238, t. 70, f. 14 (*t.* Morrs.).
„ *triangularis* Mü., Gf. Petrf. I, 236, t. 70, f. 4 (*t.* Roemer Kr. 101).
† **angulata** Sow. *mss.*; Morrs. cat. 67.
cincta Roe. Kr. 102.
Serpula cincta Gf. Petrf. I, 237, t. 70, f. 9.
crassa Voltz Rheindept. 61; Flem. *i.* Edinb. Journ. XII, . . .; Morrs. cat. 67.
Serpula crassa Sow. mc. I, 73, t. 30.
cristata Duj. *i.* Mgéol. II, 233, t. 17, f. 17.
Serpula cristata Reuss Kreidef. 16.
depressa Roe. Kr. 101.
Serpula depressa Gf. Petrf. I, 236, t. 70, f. 6.
flagelliformis Sow. *mss.*; Morrs. cat. 67.
fluctuata Roe. Kr. 101.
Serpula fluctuata So. mc. VI, 228, t. 608, f. 5; Woodw. Norf. t. 5, f. 16—17.
Serpula undulata Hag. *i.* Jb. *1840*, 668.
laevis Roe. Kr. 101.
Serpula laevis Gf. Petrf. I, 236, t. 70, f. 3.
cfr. Vermilia trachinus.
lophioda Roe. Kr. 101.
Serpula lophioda Gf. Petrf. I, 236, t. 70, f. 2.
cfr. Serpula trachinus.
macropus Morrs. cat. 67.
Serpula (? Vermilia) macropus Sow. mc. VI, 200, t. 597, f. 6.
minuta Brown *i.* Manchest. Geol. Tr. . . . t. 7, f. 79.
? **muraena** Dfr. *1828 i.* Dict. LVII, 331.
? **obtorta** „ „ „ „ „ 330.
pentangulata (Woodw. Norf. t. 5, f. 17) Morrs. cat. 67.
planorbiformis Mü. *v.* Spirorbis anfractus.
plicifera Lk. *hist.* V, 369; Risso prod. mér. IV, 407.

Vermilia)
? **punctata** Dfr. *1828* *i.* Dict. LVII, 331.
quinquangulata Roe. Kr. 101, t. 16, f. 6.
striata (Woodw. Norf. t. 5, f. 14) Morrs. cat. 67.
sulcata Morrs. cat. 67.
Serpula (*? Vermilia*) *sulcata* Sow. mc. VI, 225, t. 608, f. 1, 2.
supra-plana Wood *i.* Ann. nath. *1842*, IX, 458.
trachinus Roe. Kr. 101.
Serpula trachinus Gf. Petrf. I, 235, t. 70, f. 1.
cfr. Vermilia laevis *et* V. lophioda.
tricuspidata Wood *i.* Ann. nath. *1842*, IX, 458; Morrs. cat. 67.
Serpula tricuspidata Sow. 1825 *i.* Tankerville catal. app. p. 1.
„ *serrulata* Flem. *i.* Edinb. Encycl. VII, 67, t. 204, f. 8.
trilineata Roe. Kr. 102 [*non* Sow.].
† **trilineata** Sow. *mss.*; Morrs. cat. 67.
triquetra Lk. hist. V, 369; Br. It. 129; Wood *i.* Ann. nath. *1842*, IX, 458.
Serpula triquetra Mg. test. brit. 511.
vermicularis Wood *i.* Ann. nath. *1842*, 458.
Serpula vermicularis L. Gm. 1267; Müll. Zool. Dan. t. 86, f. 7, 9.

VERNEUILINA, Polypor. Polythal. *g. foss.* d'O. *1840* (*i.* Mgéol. IV, 38); — Pag. 115.
Bronnii [-ni] Reuss Krform. 38, t. 12, f. 5.
tricarinata d'O. *i.* Mgéol. IV, 39, t. 4, f. 3, 4; Reuss *i.* Gein. Versteiu. 670, t. 24, f. 65.

VERRUCARITES Gö. 1845 (Foss. Flor. Schles. 195): Plant. Lichenum *foss. gen.*; — Pag. 10.
geanthracis Gö. F. Fl. Schles. 195. **G.**

?**VERTEBRARIA** Royle 1832 (Himalaya III, ..): Plant. Asterophyllit.? *foss. g.*; — Pag. 14.
Indica Royle Himal. III, t. 12, f. 1—3.
radiata „ „ „ t. 2, f. 5—7. **G.**

VERTICILLIPORA Blv. *1830* (*i.* Dict. LX.): Amorphozoor. *g. foss.*, Verticillitae *loco propositum.*
abnormis *v.* Verticillites abnormis.
anastomosans *v.* Verticillites anastomosans.
cretacea *v.* Verticillites cretaceus *s.* Scyphia Verticillites.
grandipetasus Blv. *v.* Verticillites grandipetasus.

VERTICILLITES Dfr. *1820* (*i.* Dict. LVIII, 5): ? Amorphozoor. *g. foss.*, Scyphiae *sp.* Gf.; — Pag. 84.
? **abnormis** = **b.**
Verticillipora abnormis Lonsd. *i.* Sil. Syst. 693, t. 16bis, f. 10.
anastomosans = **r.**
Tubipora anastomosans Mant. wonders.
cretaceus Dfr. *i.* Dict. LVIII, 5, t. 44 (*Vert. d'Ellis*) = **t.**
Verticillipora cretacea Blv. *i.* Dict. LX, 400.
Scyphia Verticillites Gf. Petrf. I, 220, t. 66, f. 9.
grandipetasus = **t?t?.**
Verticillipora grandipetasus Blv. *i.* Dict. LX, 400.

VERTIGO Müll. 1774 (Verm. II, 124): Gasteropod. Pulmonat. *g. viv. et foss.*; Pupae *pars* Lk.; — Pag. 495.
anti-vertigo Michd. *i.* Drpd. suppl. 72 = **uxyz.**
Pupa anti-vertigo Drpd. moll. 60, t. 3, f. 32, 33 = **z.**
„ *palustris* Leach moll. 128, t. 8, f. 10; Al. Braun *i.* D. Natf. *1842*, 144, 145, 148 = **uxz.**

Vertigo palustris Turt. man. f. 185; Genth i. Jb. *1842*, 229 = y; J. Brown i. Ann. nath. XII, 477.
Vertigo septemdentata Fér. prodr. 64.
„ *sexdentata* Pfeiff. Anord. I, 71, t. 3, f. 43, 44 = z.
„ *octodentata* Stud. catal.
columella Benz v. Vertigo edentula Turt. = xz.
cylindrica Fér. v. Vertigo muscorum Bouil. = xz.
edentula Stud. *mss.* (Turt. man. f. 80); J. Brown i. Ann. nath. XII, 477; Spey. i. Jb. *1844*, 32 = xyz.
Pupa edentula Drpd. moll. 59, t. 3, f. 28, 29; J. Brown i. Ann. nath. VII, 428; Al. Braun i. D. Natfv. *1842*, 143.
Vertigo nitida Fér. tabl. 64.
α *Vertigo columella* Benz, Klein i. Württ. Jahrh. *1846*, II, 108, t. 2, f. 23 } t. Braun l. c.
β *Pupa inornata* (Michd.) Braun *antea, non* Michd. }
heterostropha Turt. v. Vertigo pusilla Müll. = xz.
? **muscorum** (Drpd.) Bouil. coq. 112 = uwxyz.
Pupa muscorum Drpd. moll. 59, t. 3, f. 36, 37; ? Dsh. i. Lyell app. 18; Lyell i. Geol. proceed. *1835*, II, 222.
Vertigo cylindrica Fér. tabl. 64.
: *Pupa cylindrica* Morrs. cat. 159.
? *Turbinites muscorum* Schlth. Verz. 41 = y.
β *var. major.*
Pupa minutissima Hartm. 220, t. 2, f. 5 Klein i. Württ. Jahrb. *1846*, II, 102. } Al. Braun i. D. Natfv. *1842*, 144, 145 = z.
octodentata v. Vertigo antivertigo Michd. = z.
palustris Turt. v. Vertigo antivertigo Michd. = z.
pusilla Müll. Verm. II, 124; Bouil. coq. 113; J. Brown i. Ann. nath. XII, 477; Spey. i. Jb. *1844*, 32 = xyz.
Pupa vertigo Drpd. moll. 61, t. 3, f. 34, 35.
Vertigo heterostropha Turt. man. f. 86.
Pupa (Vertigo) pusilla Braun i. D. Natfv. *1842*, 145.
„ *pusilla* Morrs. cat. 160.
pygmaea Fér. prodr. 64; Pfeiff. Anordn. 72, t. 3, f. 47, 48 = z; J. Brown i. Ann. nath. XII, 477 = wxyz.
Pupa pygmaea Drpd. 60, t. 3, f. 30, 31; Mathn. cat. 205; Spey. i. Jb. *1844*, 32.
Pupa (Vertigo) pygmaea varr. crassior et parcedentata Al. Braun i. D. Natfv. *1842*, 143, 144, 145.
septemdentata Fér. } v. Vertigo antivertigo Michd. = u–z.
sexdentata Pfeiff. }
† **striolata** Al. Braun i. *litt.*; Genth i. Jb. *1842*, 590 = yz?.
substriata Turt. man. f. 84; J. Brown i. Ann. nath. XII, 477 = xz.
Pupa substriata Alder . . . .
? *Turbo sexdentatus* Montg. test. brit. t. 12, f. 8.
cfr. Vertigo antivertigo.
Venetzii Charp.; Fér. tabl. 65 = xyz.
Pupa nana Michd. i. Drpd. suppl. 71, t. 15, f. 24, 25.

VESPA L. 1755 (syst. ed. *10.*) Ltr. etc. = Hymenopt. Rapient. *v. viv. et foss.*; — Pag. 613.
† *spp.* Gravh. i. Schles. Gesellsch. *1834*, 92 = v[1].

VESPERTILIO Cuv., Geoffr., Mam. *gen.*; — Pag. 716.
diluvianus Mü. i. Bayreuth. Petrf. 86.
insignis Myr. i. Jahrb. *1845*, 798.
mystacinus Leisler, Schmerl. oss. I, 73, 76, t. 6, f. 2ab, f. 3ab.

Vespertilio)
noctula Lin., Ow. Brit. Mam. 13, f. 5.
Parisiensis Cuv. oss. I, disc. t. 2, f. 1, 2.
Vespertilio serotinoides antiquus Blv. ostéogr., Vespert. 91, 104, t. 15.
? **pipistrellus** Gm. — Wagn. i. Münchner Abh. X, 757.
praecox Myr. i. Jahrb. *1845*, 798.
serotinoides antiquus Blv. = Vespertilio Parisiensis.
serotinus Lin.; Schmerl. oss. I, 73, t. 5, f. 3.
sp. Schmerl. oss. I, 74, t. 5, f. 7.
sp. Lund i. Danske Afh. IX, 200.
sp. Fisch. i. Bull. Mosc. VII, 186.
? *sp.* Ow. Brit. Mam. 17, f. 7. **M.**
VIBURNUM [-nites] Lin.: Plant. Viburnearum *g.*; — Pag. 48.
† **nudum** Kefst. Naturg. II, 874.
Oeningense Kön. *v.* Cordia tiliaefolia Al. Braun. **G.**
VILLARSITES Mü. 1841 (Beitr. V, 109): Plant. Gentianearum *foss. gen.*; — Pag. 48.
Ungeri Mü. Beitr. V, t. 4, f. 5. **G.**
VINCULARIA, Bryozoor. *g.* Dfr. = Salicornaria Cuv.; — Pag. 129.
Bronnii [-ni] Reuss Krform. II, 66, t. 15, f. 30.
disticha Hag. *v.* Glauconome disticha.
elliptica „ „ „ elliptica.
fragilis Dfr. *v.* Salicornaria fragilis.
hexagona Blv. *v.* Glauconome hexagona.
marginata „ „ „ marginata.
multangularis Portl. rept. 339, t. 22a, f. 7.
rhomboidalis Blv. *v.* Glauconome rhomboidalis.
VIRGULARIA, Anthozoor. *gen. viv. et foss.* Lk. 1816 (syst. II.); — Pag. 149.
sp. (*dubia*) Dfr. tabl. 100; i. Dict. LVIII, 279.
VIRGULINA, Polypor. Polythalam. *subgen.*, *postea genus*, *foss.* d'O. *1825* (tabl.); — Pag. 114.
Reussii [-sii] Gein. Kreide I, 70, t. 17, f. 23.
squamosa d'O. tabl. 101; mod. = Br. Leth. t. 42, f. 83 [*non* Roe.].
Polymorphina squamosa d'O. i. Jb. *1839*, 429.
tegulata Reuss Kreideform. 40, t. 13, f. 81.
VITRINA Drpd. 1801 (moll.); Gasteropod. Pulmonat. *g. viv. et foss.* = Helicolimax Fér.; — Pag. 498.
elongata Drpd. moll. 120; Pfeiff. Anord. 48, t. 2, f. 3 = **y**; Al. Braun i. D. Natfv. *1842*, 143; Genth i. Jb. *1842*, 590; Spey. ib. *1844*, 32 = **xyz**.
pellucida Drpd. moll. 119, t. 8, f. 34—37 = **z**; Al. Braun i. D. Natfv. *1842*, 145 = **xz**.
Rilliensis [*Rilly*-ensis] de Boissy i. Mgeol. *b*, III ... = **t**.
sp. (*collectionis nostrae*) = **u** (*Bastberg*).
VIVERRA Cuv., Mammal. *g.*; — Pag. 721.
antiqua Blv. ostéogr., Viverr. 69, t. 13.
exilis „ „ „ 73, „
Viverra gracilis Blv. *l. c.*
? **ferreo-jurassica** Jäg. Säugeth. 15, t. 5, f. 13, 14.
genetta Lin. — Serr. Dubr. Jeans. Lunel. 262, t. 9, f. 18.
genettoides Blv. ostéogr., Mustela 68, t. 13.
gigantea Blv. = Palaeonictis gigantea Blv.
gracilis Blv. = Viverra exilis Blv.

Parisiensis Cuv. oss. III, 283, t. 15, f. 5, 6, p. 276, t. 69, f. 5—7.
primaeva Pom. *i.* Bull. géol. *1846,* III . . . .
zibethoides Blv. osteogr., Viverr. 75, t. 13.
sp. Pentl. *i.* Geol. Trans. *b,* II, t. 45, f. 6. **M.**

VIVIPARA So. *1812* (mc. I, 75) = Viviparus Mf. *1810* (conch. II, 247) = Paludina Lk. *pars.*
carinifera So. *v.* Paludina carinifera So. = p.
concinna „ „ „ concinna Morrs. = w?.
elongata „ „ „ elongata So. = p.
fluviorum So. [*non* Mf.] *v.* Paludina fluviorum Mant. = p.
lenta So. *v.* Paludina lenta Dsh. = t—s.
suboperta So. *v.* Litorina suboperta Wood = u.

VIVIPARUS Mf. *v.* Vivipara So.

VISCUM Lin.: Plant. Loranthacear. *gen.*
album (L.) Brbsl. *i.* geol. Trans. 2. ser. . . . 169. **G.**

VOLKMANNIA Sternb. 1825 (Fl. IV, 30): Plant. Asterophyllit. *foss. gen.*; — Pag. 13.
arborescens St. Fl. V, VI, 14, f. 1.
distachya St. Fl. IV, 30, t. 48, f. 3.
elongata Presl *i.* Böhm. Mus. *1838,* t. 1.
erosa Brgn. Prodr. 160.
gracilis St. *v.* Sphenophyllum Schlotheimi Brgn.
hottonioides Gö. Schles. F. Fl. 200.
polystachya St. Fl. 30, t. 51, f. 1.
sessilis Presl *i.* Böhm. Mus. *1838,* t. 2, f. 1. **G.**

VOLTZIA Brgn. 1828 (Prodr. 108): Plant. Coniferar. *foss. gen.*; — Pag. 43.
acutifolia Brgn. Prodr. 108; Schimp. Moug. bigarr. 29, t. 15.
brevifolia Brgn. *v.* Voltzia heterophylla Brgn.
elegans Brgn. *v.* Voltzia heterophylla Brgn.
heterophylla (Brgn. Prodr. 108) Schimp. Moug. bigarr. I, 25, t. 6—14.
Voltzia brevifolia Brgn. Prodr. 108.
„ *elegans* Brgn. Prodr. 108; *i.* Ann. nat. XV, 449, t. 15—17.
„ *rigida* Brgn. Prodr. 108.
Phillipsii [-si] LH. Foss. Fl. III, t. 195.
rigida Brgn. *v.* Voltzia heterophylla Brgn. **G.**

VOLUPIA Dfr. *1829* (*i.* Dict. LVIII, 451): Pelecypod. *gen. foss.*, Isocardiae *simile*; — Pag. 303.
rugosa Dfr. *i.* Dict. LVIII, 451; Atl. t. 97, f. 1 = Br. Leth. 943, t. 38, f. 12 = t.

VOLUTA (L.) Lk.: Gasteropod. Ctenobranch. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 475.
acuta 1826 Risso mér. IV, 250 (Allan 85, t. 9, f. 17) = x.
acuta Dfr. 1829 *i.* Dict. LVIII, 476 = t.
acuta So. *i.* Geol. tr. *b,* III, 419, t. 39, f. 31 = f[1].
affinis 1814 Brocc. subap. 306, t. 15, f. 8 = t.
? Voluta subspinosa Brgn. trapp. 64, t. 3, f. 5.
cfr. Voluta geminata So. mc. IV, 136, t. 398, f. 1.
affinis Brgn. *v.* Voluta coronata Brocc. = tu?s?.
ambigua Lk. *i.* Annal. mus. XVII, 77; So. mc. IV, t. 399; Dsh. tert. II, 691, t. 93, f. 10, 11; Grat. Atl. I, t. 38, f. 14—15 [*non* Mant.] = t.
Strombus ambiguus Brand Hant. . . t. 5, f. 60.
Voluta bicorona Grat. tabl. no. 560.

Voluta)

ambigua (Lk.) Mant. 1822, Suss. 108, t. 18, f. 8; Rob. Kr. 80 [*non* Lk.] = f.

ambigua So. *v.* Voluta suspensa So. = t.

ampullacea Brocc. *v.* Cancellaria ampullacea Dfr. = uw.

? **ancycloides** Risso mér. IV, 251, f. 141 = w.

(*an* Olivae *sp.*?).

angulata Swains. *v.* Volutella angulata d'O. = M⁴xz.

angusta Dsh. tert. II, 697, t. 94, f. 5, 6 = t.

antiqua Brod. *i.* zoolog. Journ. III, 234. tab. suppl. 19 = f².

Buccinite siliceux Fauj. St. Pierre 137, t. 20, f. *a, b*.

athleta So. mc. IV, 133, t. 396, f. 1, 2, 3; Dsh. tert. II, 689, t. 93, f. 12, 13 = t.

Strombus athleta Brand Hant. t. 5, f. 66.

auris-leporis Brocc. *v.* Marginella auris-leporis Dfr. = u.

bicorona Lk. *i.* Ann. mus. I, 478; Dsh. tert. II, 692, t. 93, f. 16, 17 [*non* Grat.] = t.

bicorona Grat. *v.* Voluta ambigua Lk. = t.

Branderi Dfr. 1829, *i.* Dict. LVIII, 477; Dsh. tert. II, 701, t. 90, f. 15, 16 = t.

Brasiliana Soland.; Lk. hist. VII, 385; d'O. moll. 156, t. 60, f. 4–6 = M⁴xz; ? Grat. cat. 50 = E²u.

buccinata Ren. *v.* Ringicula buccinea Dsh. = z.

buccinea Brocc. „ „ „ „ = w.

bulbula Lk. *i.* Ann. mus. I, 478; Dsh. tert. II, 685, t. 90, f. 13, 14 = t.

Fasciolaria bulbula Dfr. *i.* Dict. XVI, 197.

calcarata Brocc. *v.* Cancellaria calcarata Br. = uw.

cancellata Gm. „ „ cancellata Lk. = uwz.

cassidea Brocc. „ „ cassidea Br. = u.

cingulata 1836 Nyst Limb. 38, t. 4, f. 101; Belg. 593 = t.

cithara Lk. hist. VII, 346; Dsh. tert. II, 682, t. 90, f. 11, 12 = t.

Citharaedus Chemn. Conch. XI, t. 212, f. 2098, 2099.

Voluta harpa Lk. *i.* Ann. mus. I, 476, XVII, 74.

citharaedus Chemn. *v.* Voluta cithara Lk. = t.

citharella Brgn. trapp. 64, t. 6, f. 9; Serr. tert. 125 = uv. ? Grat. Atl. I, t. 39, f. 15, 16 = t.

clandestina Brocc. *v.* Marginella clandestina Br. = u?w.

clathrata Reuss Krform. I, 44, t. 11, f. 13 = rf.

? *Mitra leucozona* By, *i.* Karst. Arch. 1838, XI . . . [*non* Pusch].

clathrata Lk. *v.* Voluta suspensa So. = t.

Cooperii Lea „ „ prisca Lyell = M²t.

coronata Brocc. subap. 306, t. 15, f. 7 = t.

Voluta affinis Brgn. trapp. 63, t. 3, f. 6; Bast. Bord. 44 = uz; Grat. Atl. I, t. 38, f. 16, 17, 20 = tu?z?.

costaria Lk. *v.* Voluta mixta Nyst = t.

costata Brand Hant. . . . f. 45; So. mc. III, 163, t. 290, f. 1, 2, 4 = t; (? Grat. Atl. I, t. 46, f. 14 = u).

† **crassicosta** Dsh. *i.* Lyell app. 38; Grat. cat. 51 = tu.

crenulata Lk. *i.* Ann. mus. I, 478; Dsh. tert. II, 693, t. 95, f. 5, 6, 7–9; Brgn. trapp. 63 = t.

Voluta granulata Andrz. *i.* Bull. mosc. 1830, 95, t. 4, f. 3 = u?.

„ *digitalina* (Lk) Pusch Pol. 117 [*excl. syn.*].

cupressina Brocc. *v.* Mitra cupressina Dfr. = u.

cypraeola Brocc. *v.* Erato laevis Gray = uwxz.

‡ **decerta** Dfr. *i.* Dict. 1829, LVIII, 478 = u.

Defrancii Lea *v.* Voluta Sayana Conr. = M²t.

dentata So. *i.* Geol. tr. b, V, 329, t. 26, f. 25, *c. expl.* = M²u.

denudata So. mc. VII . . . t. 613, f. 3 = t.
depauperata So. mc. IV, 133, t. 396, f. 4, VI, t. 625, f. 6; Dsh. tert. II, 684, t. 92, f. 5, 6 = t.
Strombus luctator Brand. Hant. . . (*pars*) . . f. 67.
deperdita Gf. Petrf. III, 14, t. 169, f. 1 = f.
depressa Lk. *i.* Ann. mus. I, 479; Dsh. tert. II, 688, t. 93, f. 14, 15 = t.
Voluta ficulina var. b Lk. hist. VII, 353.
? Mü. *i.* Kefst. Deutschl. *1828*, VI, 101 = s.
? Grat. Atl. I, t. 38, f. 4, 6, 10, 11 = u.
(*Dertonensis*) Bell. Micht. *v.* Voluta rarispina Lk. = u.
digitalina Lk. *i.* Ann. mus. XVII, 77; hist. VII, 351; Dsh. tert. II, 694, t. 93, f. 1, 2 = t.
Buccinum scabriculum [? scabiusculum] Brand. Hant. . . t. 5, f. 71.
Voluta lima So. mc. IV, 136, t. 398, f. 2.
digitalina (Lk.) Pusch *v.* Voluta crenulata Lk. = t.
dubia Lea *i.* Sill. Journ. *1838*, XL, 103, t. 1, f. 23 = M²t.
elegans Grat. *i.* Bull. Bord. II, 16; Atl. I, t. 38, f. 2, 5? = u¹.
cfr. Voluta athleta Brand.
elevata So. mc. VII, . . t. 613, f. 4 = t.
elongata d'O. crét. II, 323, t. 220, f. 2; Reuss Krform. II, 111 = f¹.
Fasciolaria elongata So. *i.* Geol. Tr. *b*, III, 418, t. 39, f. 22.
? *Pleurotoma remote-lineata* Gein. Kr. I, 70, t. 18, f. 5.
exilis Eichw. *v.* Ringicula buccinea Dsh. = u.
Faujasii Pot. Michd. *v.* Voluta lyra Lk. = t.
ficulina var. a Lk. *v.* Voluta rarispina Lk. = uw.
ficulina var. b „ „ „ depressa Lk. = u.
fusiformis Brocc. *v.* Mitra fusiformis Risso = uwz.
‡ **fusiformis** Dfr. 1829, *i.* Dict. LVIII, 479 = t.
Gasparini d'O. crét. II, 325, t. 220, f. 5 = f¹.
geminata So. mc. IV, 136, t. 398, f. 1 = t.
† **Germari** Phil. *i.* Jb. *1845*, 450 = w.
glabella Bors. *v.* Marginella glabella Fr. Hoffm. = w.
Guerangeri d'O. crét. II, 326, t. 221, f. 1 = f¹.
gracilis Lea *v.* Voluta Sayana Conr. = M²t.
granulata Andrz. *v.* Voluta crenulata Lk. = t? u?.
harpa Lk. *v.* Voluta cithara Lk. = t.
harpa Lk. *i.* Ann. mus. I, 478; Dsh. tert. II, 702, t. 91, f. 10, 11 = t. Phil. tert. 28 = w; ? Grat. cat. 51 = u.
of Harwich Park *v.* Voluta Lamberti So. = E²M²u.
hebraica Grat. Atl. I, t. 46, f. 24 = u.
‡ **heteroclita** Lk. *i.* Ann. mus. XVII, 75; hist. VII, 349 = t. [*desideratur in* Dsh. tert.].
hiatula Gmel. *v.* Oliva hiatula Lk. = uz.
hirta Brocc. *v.* Cancellaria hirta Br. = uw.
hispidula Brand. *v.* Oliva Branderi So. = t.
hispidula Brocc. „ „ Brocchii Br. = uwz?.
jugosa So. *i.* Geol. tr. *b*, V, 329, t. 26, f. 25, *c. expl.* = S³u.
labiata Chemn. *v.* Mitra raricosta Lk. = t.
labrella Lk. *i.* Ann. mus. I, 478; Dsh. tert. II, 694, t. 91, f. 1—6 = t.
† **labrosa** Phil. *i.* Jb. *1845*, 450 = w.
laevis Eichw. *v.* Buccinum scriptum Phil. = u.
laevis Donov. *v.* Erato laevis Gray = uwxz.
Lahayesi d'O. crét. II, 327, t. 221, f. 4 = f¹.
? **Lamberti** So. mc. II . . t. 129; Grat. Atl. I, 39, f. 3, 4; Charlesw. i. Mag. nath. *1837*, I, 35 = E²M²u.
Voluta of Harwich Park. org. rem. III, 26, t. 5, f. 13.

Voluta)
Fasciolaria Lamberti Conr. *i.* Journ. acad. Philad. VI, 216 (*t.* Lea contr. 176).
Mitra Lamberti Flem. br. anim. 333.
(*cfr.* Voluta mutabilis . . . Lyell *i.* Quartj. *1845*, 421).
lima So. *v.* Voluta digitalina Lk. = **t.**
lineolata Dsh. tert. II, 686, t. 92, f. 11, 12 = **t.**
luctator So. mc. II, 29, t. 115, f. 1, (*jun.*) IV, 134, t. 397 = **t.**
Strombus luctator Brand. Hant. . . (*pars*) f. 64.
„ *dubius* „ „ . . f. 68.
lyra Lk. *i.* Ann. mus. I, 478; Dsh. tert. II, 685, t. 92, f. 3, 4 = **t.**
? *Voluta Faujasii* Potiez *et* Michd. 1838 Gall. moll. Douai I, 492.
lyrata Brocc. *v.* Cancellaria lyrata Dfr. = **uw.**
magorum So. mc. III, 164, t. 290, f. 3 = **t**; ? Grat. stat. 15 = **u**; Brocc. subap. 307, t. 4, f. 2; Dsh. *i.* Lyell app. 38 = **tuz.**
magorum Pusch *v.* Voluta papillaris Bors. = **u.**
‡ **mammosa** Dfr. 1829 *i.* Dict. LVIII, 480 = **t.**
mitraeformis [mitrif-] Lk. *i.* Ann. mus. XVII, 73; hist. VII, 347; Grat. Atl. I, t. 39, f. 18, 19, 21, 22 = **tz.**
mitraeformis Brocc. *v.* Cancellaria mitraeformis Br. = **uw.**
mitraeformis Grat. *v.* Voluta picturata Grat. = **u.**
mitrata Dsh. tert. II, 696, t. 94, f. 1, 2 = **t.**
mitreola Lk. *i.* Ann. mus. I, 479; Dsh. tert. II, 703, t. 94², f. 12 —14 = **t.**
mixta Nyst Belg. 591 = **t.**
Cochlea mixta 1795, Chemn. Conch. XI, . . t. 212, f. 3010, 3011.
Voluta costaria Lk. *i.* Ann. mus. I, 477; Dsh. tert. II, 698, t. 91, f. 16, 17.
† **multispina** Hön. *i.* Jb. *1831*, 153 = **u.**
multistriata Dsh. tert. II, 705, t. 95, f. 1, 2, 3 = **t.**
muricina Lk. *i.* Ann. mus. I, 477; Dsh. tert. II, 697, t. 91, f. 18, 19, t. 93, f. 3, 4, t. 94, f. 3, 4 = **t.**
musicalis Chemn. Conch. XI, t. 212, f. 3006, 3007; Lk. *i.* Ann. mus. I, 477, VI, t. 43, f. 7; Dsh. tert. II, 695, t. 94, f. 17, 18 = **tu.**
mutabilis Lyell *v.* Voluta Lamberti So. = **E²M²u.**
mutata Dsh. tert. II, 683, t. 92, f. 1, 2 = **t.**
myotis Brocc. *v.* Auricula myotis Serr. = **vw.**
nodosa So. mc. IV, 135, t. 399, f. 2, VII . . t. 613, f. 1 = **t.**
obsoleta Brocc. *v.* Mitra obsoleta Br. = **(u²)w.**
oliva Grat. Atl. I, t. 46, f. 8 = **u.**
papillaris Bors. 1820 *i.* Mem. Tor. XXV, 203 (oritt. 26), t. 1, f. 8; Dsh. *i.* Lk. hist. *b*, X, 431 [*non* So.] = **u.**
Voluta magorum Pusch Pol. 117, t. 11, f. 2 [*non* So.].
Parkinsonii [-ni] Lea contr. 175, t. 6, f. 184 = **M²t.**
parva Lea *v.* Voluta Sayana Conr. = **M²t.**
perita Brand. *v.* Oliva mitreola Lk. = **t.**
pertusa Swains zool. illustr. *b*, II . . . t. 53, f. 2; Dsh. *i.* Lk. hist. *b*, X, 430 = **t.**
petrosa Conr. . . . † 1834 *i.* Mort. app. 5 = **M²t** } ***ubi jus prioritatis?***
Voluta Vanuxemi Lea contr. 173, t. 6, f. 182 }
? **picta** Dfr. 1829 *i.* Dict. LVIII, 480 = **t.**
an Fasciolariae *sp.?*
picturata Grat. Atl. I, t. 39, f. 5—11 = **u¹.**
Voluta mitraeformis Grat. Bull. Bord. II, 16 [*non* Lk., Grat tabl. no. 557].
piruloides *v.* pyruloides.

piscatoria Brocc. *v.* Cancellaria hirta Br. = **uwz?**.
pisum Brocc. *v.* Ringicula buccinea Dsh. = **w**.
plicatella Dsh. tert. II, 700, t. 94, f. 19—20 = **t**.
plicatula Brocc. *v.* Mitra pyramidella (Dfr.) = **uwxz**.
prisca (Lyell *i.* Quartj. *1845*, 437) = **M²t**.
Turbinella prisca Conr. 1834, *i.* Mort. app. 6.
Voluta Cooperi Lea contr. 175, t. 6, f. 185.
protensa So. mc. VII . . t. 612, f. 6, 7 = **t**.
? **punctata** Risso mér. IV, 250 (Allan 35, t. 9, f. 15) = **x**.
vix hujus generis!
pyramidella Brocc. *v.* Mitra pyramidella (Dfr.) = **uwxz**.
pyruloides [pir-] Mathn. cat. 254, t. 40, f. 19, 20 = **r¹**.
pyruloides Lea *v.* Turbinella pyruloides Conr. = **M²t**.
rarispina Lk. *i.* Ann. mus. XVII, 79; hist. VII, 353 (Encycl. t. 384, f. 2); Grat. Atl. I, t. 38, f. 1, 3, 7, 8, 9, 12, 15, 18, 19 = **uw**.
Voluta rarissima (*error. typ.*) Phil. Sic. I, 231.
„ *rarispina* Phil. *ib.* II, 196 = **w**.
jun.
Voluta ficulina var. a Lk. hist. VII, 353.
var.
Voluta Dertonensis (*mutica*) Belld.Micht. *i.* Mem. Tor. *b*, III, 168, t. 7, f. 2, 3 = **u**.
rarissima Phil. *v.* Voluta rarispina Lk. = **w**.
Renauxiana [-uana] d'O. crét. II, 326, t. 221, f. 3 = **r¹**.
Requieniana [-uana] d'O. crét. II, 324, t. 220, f. 4 = **r¹**.
Sayana Conr. 1834 *i.* Mort. app. 5 = **M²t**.
Voluta Defrancii Lea contr. 171, t. 6, f. 179 (*1833*).
„ *gracilis* „ „ 172, „ f. 180.
„ *parva* „ „ 173, „ f. 181.
scalaris So. mc. VII, . . t. 625, f. 4, 5 = **t**.
† **scolyma** . . . Hön. *i.* Jb. *1831*, 153 = **?**.
scrobiculata Brocc. *v.* Mitra scrobiculata Dfr. = **E²S³u—w**.
? **semigranosa** Nyst Belg. 594, t. 15, f. 11 = **t**.
an Mitrae *sp.?*
semiplicata Nyst Belg. 593, t. 15, f. 10 = **t**.
septiplicata Nyst (*i.* Bull. géol. *1843*, XIV, 455 = **t**) *err. typ. pro* „semiplicata“ ?
simplex Dsh. tert. II, 704, t. 94, f. 12, 13 = **t**.
solitaria Conr. *i.* Mort. app. 1 = **M²u**.
spinosa Lk. *i.* Ann. mus. I, 477, *et* . . t. 17, f. 2; Dsh. tert. II, 690, t. 92, f. 7, 8; So. mc. II, 30, t. 115, f. 2—4 = **t**.
Walch Verstein. t. 11, f. 2a.
Conus spinosus 1758 Lin. syst. 715.
Strombus luctator 1766 Brand. Hant. t. 5 (*pars*) f. 65 [*non* 64, 67].
„ *spinosus* 1768, Lin. syst. (ed. *12.*) 1212.
?*Volutites nodosus* Schlth. Petrfk. I, 124 (Verz. 34).
Volutites spinosus Krüg. Urw. II, 430.
spinulosa Brocc. *v.* Cancellaria spinulosa Br. = **uw**.
spirata Brocc. *v.* Bullina spirata = **uw**.
striata Lea contr. 174, t. 6, f. 183 = **M²t**.
striatula Brocc. *v.* Mitra striatula Br. = **w**.
strombiformis Dsh. tert. II, 687, t. 92, f. 13, 14 = **ti**.
† **subcrenularis** Mü. *i.* Kefst. Deutschl. *1828*, VI, 203 = **t**.
? ***subspinosa*** Brgn. *v.* Voluta affinis Brocc. = **t**.
suspensa So. mc. VI, 135 *nota*, t. 137 = **t**.
Murex suspensus Brand. Hant. . . t. 5, f. 70.
Voluta ambigua So. mc. II, 31, t. 115, f. 5 [*non* t. 399, f. 1].

Voluta)

Voluta clathrata Lk. *i.* Ann. mus. XVII, 77; hist. VII, 351.

suturalis 1836 Nyst Limb. 38, t. 4, f. 100; Belg. 592 = **t.**

† **suturalis** Phil. *i.* Jb. *1845*, 450 = **w.**

Tarbelliana Grat. Atl. I, t. 39, f. 1, 2 = **u**[1].
cfr. Voluta papillaris So. [*non* Bors.].

tornatilis L.Gm., Mant. *v.* Actaeon tornatilis Mf. = **ux.**

tornatilis Gm. *var.* Brocc. *v.* Tornatella semistriata Dfr. = **uw.**

torulosa Dsh. tert. II, 699, t. 91, f. 12—15 = **t.**

tribulus Brocc. *v.* Cancellaria tribulus Risso = **w.**

tricolor Gm. *v.* Mitra tricolor = **x.**

tricorona So. mc. VII, . . t. 613, f. 2 = **t.**

trisulcata Dsh. tert. II, 390, t. 94, f. 10, 11 = **t.**

tuberculata Wood ind. test., suppl. . .; d'O. voy. 157 = **M**[4]**xx.**

turgidula Brocc. *v.* Buccinum scriptum Phil. = **w.**

turgidula Dsh. tert. II, 700, t. 90, f. 9, 10 = **t.**

umbilicaris Brocc. *v.* Cancellaria umbilicaris Dfr. = **uw.**

Vanuxemi Lea *v.* Voluta petrosa Conr. = **M**[2]**t.**

varicosa Brocc. *v.* Cancellaria varicosa Dfr. = **uv.**

variculosa Lk. *i.* Ann. mus. I, 479; Dsh. tert. II, 703, t. 94, f. 7, 8, 9 = **t.**

variolaria Grat. *v.* Oniscia verrucosa Bon. = **ux?.!**

ventricosa Dfr. (? *i.* Dict. . .); Dsh. tert. II, 683, t. 92, f. 9, 10 = **t.**

Wetherellii So. mc. VII, . . t. 612, f. 1—5 = **t.**

VOLUTITES Schlth. Petrfk. I, 122 = Volutae *spp. fossiles.*

anomalus Schlth. Petrfk. I, 122 = ? Ancillaria coniformis Pusch = **u.**
cfr. A. glandiformis Lk.

buccinoides Schlth. Petrfk. I, 123 *v.* Ancillaria glandiformis Lk. = **uw.**

† **coniformis** Schlth. *i.* Jb. *1813*, 111 (*pars* = Knorr II, I, t. Cn*, f. 6, 7 = (Coni *nucl.*) = **u.**

episcopalis Schläpf. *i.* N. Alpina *1821*, I, 268 ff. > Verz. 174 = **v.**
cfr. Mitrolithes labratulus Krüg. = **v.**

helicinus Schlth. Petrfk. I, 123 (= Oliva mitreola *t.* Schlth. Verz. 33, *male*) = **u.**

linearis Schlth. Petrfk. I, 124 = Ancillaria linearis Kefst. Zeit. *1828*, VIII, 20 = **t.**

marginellus Schlth. Petrfk. I, 124 = **u.**

mitroides Schlth. Petrf. I, 123 *v.* Mitra labratula Lk. = **t.**

nodosus „ „ „ 124 = **u.**
cfr. Voluta spinosa Lk.

spinosus Krüg. *v.* Voluta spinosa Lk. = **t.**

VOLUTELLA Swains. 1835 (Elem. conch.): Gasteropod. Ctenobranch. *g. viv. et foss. a* Voluta Lk. *disjunctum*; — Pag. 477.

angulata d'O. moll. 423, t. 60, f. 1—3; voy. 156 = **M**[4]**xx.**
Voluta angulata Swains. . .; Donovan t. 1.

VOLVARIA Lk. 1801 (syst.): Gasteropod. Ctenobranch. *gen. foss.*, *pars inter* Actaeonea *collocandum*, *pars ad* Marginellam Lk. *referendum*; — Pag. 379, 480.

acutiuscula G.B. So. gen. sh. f. 3 = **t.**

0 **biplicata** Riss. mér. IV, 233 = **xx.**

bulloides Lk. *i.* Ann. mus. V, 29, VIII, t. 60, f. 12; Dsh. tert. 713, t. 95, f. 4—6 = **t.**
var. *Volvaria concinna* So. gen. sh. f. 2.

clandestina Brocc. *v.* Marginella clandestina Ba. = **wx.**

concinna So. *v.* Volvaria bulloides Lk. = **t.**

crassa Duj. *v.* Actaeonella crassa d'O. = **T**[1].

laevis So. *v.* Actaeonella laevis D'O. = **f**¹.
miliacea Lk. *v.* Marginella miliacea Dsh. = **u—z.**
monilis „ „ „ monilis „ = **wz.**
pinea Br. „ „ pineum Br. = **t.**
0 **quadriplicata** Risso mér. IV, 233 = **xz.**
0 **septemplicata** „ „ „ 234 = **x.**
0 **sexplicata** „ „ „ „ = **xz.**
† **subbulloides** Schloth. Verz. 33 = **?.**
tenuis Reuss Krgeb. 206; Krform. 50, t. 10, f. 20 = **f.**
Glyphaea- / *Krebs-* } Scheeren-Stücke Gein. Kr. 64, t. 17, f. 15 [17?].
triticea Phil. *v.* Marginella miliacea Dsh. = **uz.**

VOMER Cuv. 1817 (regn. II.; Ag. Poiss. V, I, 4, 28): Teleost. Cycloid. *g. viv. et foss.*; — Pag. 677.
longispinus Ag. *i.* Jahrb. *1835*, 303; Ag. Poiss. V, I, 4, f. 28, t. 5, 6 = **z.**
Coryphaena apoda Volta (*pars*) Itt. 147, t. 35, f. 3; *postea*:
Zeus vomer (L.) Volta Itt. 181, t. 36, f. 3.
„ *triurus* „ „ „ t. 44, f. 2.
Chaetodon sp. Blv. Icht. 51; Fische 128.

VORTICELLA Müll. 1773 (Verm. fluv.): Infus. Polygastr. *g. viv.*
rotularis Esp. *v.* Encrinus liliiformis.

VORTICIALIS Lk. *1822* (hist. VII, .): Polypor. Polythalam. *g.*
crispa Blv. *v.* Polystomella crispa.

VULPES, Mamal. *gen.*, Canis *pars.*
? ***ferreo-jurassicus*** Jäg. Säugeth. 13, t. 3, f. 22—24 (*vix hujus gen.*).
major / ***minor*** } Schmerl. ± Canis Vulpes. **M.**

VULSELLA Lk. 1801 (syst.): Pelecypod. Monom. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 260.
† **brevis** (Blv.) Hön. *i.* Jb. *1830*, 240 = **e.**
deperdita Lk. hist. VI, I, 222; Dsh. tert. I, 374, t. 65, f. 4—6 = **t.**
? Vulsella Sowerbyana Gerv. *mss.*; Dfr. *i.* Dict. LVIII, 517.
† **elongata** (Blv.) Hön. *i.* Jb. *1830*, 240 = **e.**
falcata Mü. *i.* Kefst. Deutschl. *1828*, VI, 99; Gf. Petrf. II, 103, t. 107, f. 10; d'A. *i.* Mgéol. II, 188 = **fs.**
† **lingulata** Hön. *i.* Jb. *1830*, 237.
Sowerbyana Gerv. *v.* Vulsella deperdita Lk.
Turonensis Duj. *i.* Mgéol. II, 228, t. 15, f. 1 = **f.**
sp. Bowrrb. *coll.*; Morrs. cat. 118 = **f.**

VULTUR Lin., Av. *gen.*; — Pag. 700.
cinereus? Gmel. — Germ. *i.* Keferst. geogn. Deutsch. III, 601. **M.**

VULVULINA, Polypor. Polythalam. *g. viv. et foss.* d'O. 1825 (tabl. 98) [*vox obscoena, unde*] = Grammostomum Eb.; — Pag. 112.
elegans d'O. tabl. 98.
Orthoceratium pupa Sold. II, 99, t. 108, f. D.

WALCHIA Sternb. 1825 (Fl. IV, 22): Plant. Lycopodiacear. *foss. gen.*; — Pag. 30.
affinis St. Fl. IV, 22.
Lycopodiolithes filiciformis Schlth. Petrfk. I, 414 *pars*, t. 24, *fig. dextra.*
Lycopodites affinis Brgn. Prodr. 183.
filiciformis St. Fl. IV, 22.

Walchia)

Lycopodiolithes filiciformis SCHLTH. Petrfk. I, 414 *pars*, t. 24, *fig. sinistra*.

Lycopodites filiciformis BRGN. Prodr. 83.

Gravenhorsti BRGN. Hist. I, 68.

Lycopodites Gravenhorsti BRGN. Prodr. 83.

Hoeninghausi BRGN. Hist. II, 68.

Lycopodites Hoeninghausi BRGN. Prodr. 83.

patens BRGN. Hist. II, 68.

Lycopodites patens BRGN. *i.* Ann. sc. nat. *a*, IV, 208.

piniformis ST. Fl. IV, 22.

Lycopodiolithes piniformis SCHLTH. Petrfk, I, 415, t. 23, f. 1 a b.

Lycopodites piniformis BRGN. Prodr. 83.

polyphyllus BRGN. Hist. II, 68.

Lycopodites polyphyllus BRGN. Prodr. 83.

Sillimani BRGN. Hist. 68.

Lycopodites Sillimani BRGN. Prodr. 83.

Williamsonis BRGN. Hist. II, 68; MORRS. cat. 25.

Lycopodites Williamsonis BRGN. Prodr. 83.

„ *uncifolius* WILLMS. (PHILL. Y., I, 118, t. 8, f. 3).

Lycopodiolithes uncifolius PHILL. Y. I, 119, t. 8, f. 3. **G.**

WALLERITES FISCH. 1837 (Mosc. 149): *Genus ab auctore* Cirripedibus *adnumeratum, at omnino dubium*.

paradoxus FISCH. Mosc. 193, t. 27. [*Ens problematicum!*] = ?.

WEISSITES Gö. 1836 (Filic. 14): Plant. Filic. *foss. gen.* ≐ Odontopteris.

? **asterocarpoides** GUTB. *i.* Gaea Sax. 84 = Odontopteridis *sp.*

? **baccaeformis** » » » » » = » »

? **gemmaeformis** » » » » » = » »

vesicularis Gö. *v.* Odontopteris Schlotheimi Gö. **G.**

♂ **WELTRICHIA** FR. BRAUN 1847: Plant. ? Rhizanthear. *foss. g.*

♂ **mirabilis** FR. BRAUN *i.* Flora *1847*, no. 6.

♂ **ovalis** » » » » » » »

♂ **campanulata** » » » » » » » **G.**

WETHERELLIA BOWERB. 1840 (Fruits 84): Plant. Aurantiacear.? *foss. gen.*; — Pag. 54.

variabilis BOWB. Fruits 89, t. 12, f. 1—40. **G.**

WITHAMIA UNG. (*i.* Jb. *1842*, 177): Plant. Dicotyl. *foss. g. incertae sedis*; — Pag. 56.

Styriaca UNG. *i.* Jb. *1842*, 177. **G.**

WODNIKA MÜ. *1848* (Beitr. VI, 47): Elasmobranch. *gen. foss.*; — Pag. 649.

striatula MÜ. Beitr. VI, 47, t. 1, f. 1 = **g.**

WOODWARDITES Gö. 1836 (Filic.): Plant. Filic. *foss. gen.*; — Pag. 22.

acutilobus Gö. Farn. 289, t. 21, f. 2.

Lonchopteris Goeppertiana PRESL *i.* ST. Fl. VII, VIII, 166.

Münsterianus [-ranus] FR. BRAUN *i.* Fl. *1841*, I, 33, 38.

Pecopteris Münsteriana PRESL *i.* ST. Fl. VII, VIII, 154, t. 36, f. 2.

obtusiloba Gö. Farn. 289, t. 21, f. 1.

Sagenopteris obtusiloba PRESL *i.* ST. Fl. VII, VIII, 166. **G.**

XANTHIDIUM Eb. *1834* (IIIr Beitr. *et* Foss. Infus. t. 1, f. 2): Polygastr. *g. viv. et foss.*; — Pag. 91.
aculeatum Eb. Foss. Infus. t. 1, f. 11.
bulbosum „ „ „ „ f. 17; *i.* Berlin. Monatsb. *1840*, 217.
complexum Wh. *v.* Xanthidium tubiferum Eb.
crassipes Rea. *i.* Ann. nathist. *1838*, II, (191 ss.) t. 9, f. . . . .
fimbriatum Eb. *v.* Xanthidium hirsutum Eb.
furcatum Eb. Foss. Infus. t. 1, f. 12, 14.
Cristatella vagans s. muscedo (Cuv. — *ova*) Turp. *i.* Ann. nat. *1836*, VII, 139.
hirsutum Eb. Foss. Infus. t. 1, f. 10, ?13.
Xanthidium fimbriatum Eb. *ib.*
malleoferum Wh. *i.* Microsc. Journ. II, t. 4, f. 7.
palmatum Wh. *v.* Xanthidium tubiferum Eb.
pilosum Eb. *i.* Ann. nath. *1838*, II, 162.
pyritae Eb. *v.* Chaetotyphle pyritae Eb.
ramosum Eb. Foss. Infus. t. 1, f. 15.
Reginaldi Mant. Thougts on a pebble 23.
simplex Wh. *v.* Xanthidium tubiferum Eb.
spinosum Wh. *i.* Microsc. Journ. II, t. 4, f. 6.
tubiferum Eb. Foss. Infus. t. 1, f. 16; *i.* Berl. Monatsb. *1840*, 217.
Xanthidium complexum Wh. *i.* Microsc. Journ. II, t. 4, f. 11.
„ *palmatum* „ „ „ „ „ „ f. 12.
„ *simplex* „ „ „ „ „ „ f. 10.
pyritae Eb. *v.* Chaetotyphla pyritae Eb.
XANTHIOPYXIS Eb.: Pyxidiculae *subg.* (Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1844*, 264): *vdr.* Pyxidicula.
oblonga Eb., Bail. *v.* Pyxidicula oblonga.
urceolus Eb. *v.* Pyxidicula (Xanthiopyxis) urceolus.
XANTHO (*auctorum*; ? Xanthus) Leach 1815 (Malacostr. pod. Brit.): Decapod. *g. viv. et ? foss.*; — Pag. 583.
Desmaresti Roux *i.* Ann. sc. nat. *1829*, XVII, 85, t. 5b, f. 1, 2 = S3 v?—x?.
sp. Phil. tert. 29 = w.
num potius Platycarcini *sp.?*
XANTHUS Leach. *v.* Xantho?
XENURUS Wagl., Mamal. *gen.*; — Pag. 712.
antiquus Lund = Xenurus *aff.* nudicaudo.
aff. **nudicaudo** Lund *i.* Danske Afh. IX, 197.
Xenurus antiquus Lund *i.* Danske Afh. VIII, 227, t. 14, f. 5, 8. **M.**
XESTORRHYTIAS Myr., Saur. *foss. g.*; — Pag. 691.
Perrini Myr. *i.* Jahrb. *1842*, 584. **M.**
XIPHODON Cuv., Mamal. *foss. gen.*; — Pag. 707.
gracile Cuv. oss. III, 60, t. 15, f. 1, t. 27, f. 1—6, t. 30.
Anoplotherium gracile.
„ *medium* Cuv. **M.**
XIPHOIDES Ag. *1843* (Poiss. V, I, 1, 7): Teleost. Cycloid. *famil.*; *antea* Scomberoid. *pars.* ♦
XIPHOPTERUS Ag. *1835* (*i.* Jb. *1835*, 295; Poiss. V, I, 6, 77): Teleost. Cycloid. *g. foss.*; — Pag. 676.
falcatus Ag. *i.* Jb. *1835*, 305; Poiss. V, I, 6, 77 = z.
Esox falcatus Volta Itt. 237, t. 57.
XULINOSPRIONITES Bowb. 1840 (Fruits): Plant. Leguminosar. *foss. gen.*; — Pag. 56.
latus Bowb. Fruits t. 17, f. 43—44.
zingiberiformis Bowb. Fruits t. 17, f. 45—47. **G.**

XYA (ILLG.) LTR. 1809 (gen. crust. ins. IV.): Orthopt. Saltat. *g. viv. et ? foss.* = Tridactylus OLIV.; — Pag. 609.
‡ *sp.* Xyae variegatae *aff.* SERR. tert. 226 = u (*Aix*).

XYLOMITES UNG. 1842; Plant. Fungor. *foss. g.*; — Pag. 5, 61.
♂ **asteriformis** FR.BRAUN *i.* Flora *1847*, no. 6.
irregularis Gö. *i.* Schles. Gesellsch. *1845*, t. 1, f. 12—17.
♂ **radiatus** FR.BRAUN *i.* Flora *1847*, no. 6.
♂ **tuberculatus** FR.BRAUN *i.* Flora *1847*, no. 6.
umbilicatus UNG. Chloris II, 3, t. 1, f. 2.
Zamitae Gö. Gattg. V, VI, t. 13, f. 1—5. G.

XYLOPHAGA TURT. 1822 (Conch. Brit.) = Pelecypod. Homomyor. *g. viv.* = Pholadis *spp.* L.

XYLOPHAGA LTR. (*i.* CUV. regn. an. *b*, V, 89): Coleopter. Tetramer. *tribus*; — Pag. 618.
† *spp.* 13. *generum non determ.* BERNT. Bernst. I, 56 = v^1.

XYLOPHAGIDAE STEPH. = Dipteror. *fam.* (Xylophagus, Xylophagii MEIG.); — Pag. 595.
Gen. nov. (*nondum nominatum*) *foss.*: *sp.* 1 = v^1 (LB. *i.* BERNT. Bernst. I, 57).

XYLOPHAGUS MEIG. 1803 (*i.* ILLIG. Magaz.): Dipter. Xylophagid. *g. viv. et foss.*; — Pag. 595.
‡ *sp.* (Xylophago atro *aff.*) SERR. tert. 232 = u (*Aix*).

YPSOLOPHUS FABR. 1798 (Entom. suppl. 421): Lepidopt. Tineid. *g. viv. et foss.*; — Pag. 600.
insignis GERM. Ins. no. 20 *c. ic.* = v.

YUCCITES MARTIUS 1822 (Denkschr. bot. Ges. II, 135): Plant. Lycopod. *foss. gen.*
microlepis MART. *i.* bot. Denkschr. II, 135 = ? Lepidofloyos laricinus STERNB.
0 **sphaerolepis** MART. *i.* bot. Denk. II, 135; Münchn. Denkschr. VII, t. 1 = Ulododendri *sp.* (*exempl. detritum*). G.

YUCCITES SCHIMP. *et* MOUG. 1840 (grès bigarr. 42): Plant. Liliac. *foss. g.*; — Pag. 36.
Vogesiacus SCHIMP. *et* MOUG. *l. c.* 42, t. 21, 29, f. 4. G.

ZAMIA BRGN. 1828 (Prodr. 94): Plant. Cycadearum *g.* [= Zamites Gö.].
acuta BRGN = Zamites acutus Gö.
Buchanani BRGN. Prodr. 94 = Zamites Buchanani Gö.
crassa LH. *v.* Zamiostrobus crassus Gö.
elegans BRGN. *v.* Zamites elegans Gö.
Feneonis „ „ „ Feneonis Gö.
gigas „ „ „ gigas MORRS.
Goldiaei „ „ „ Goldaiei Gö.
hastata BRGN. Prodr. 94.
laevis BRGN. *v.* Zamites laevis Gö.
longifolia BRGN. *v.* Ctenis falcata LH.
macrocephala LH. *v.* Zamistrobus macrocephalus ENDL.
Mantelli BRGN. *v.* Zamites Mantelli Gö.
ovata LH. *v.* Zamiostrobus ovatus Gö.
patens BRGN. *v.* Zamites patens Gö.
pectiniformis BRGN. Prodr. 94 = Zamites pectiniformis Gö. [?].
pectinata BRGN., LH. *v.* Pterophyllum Preslanum Gö.

pennaeformis BRGN. *v.* Zamites penniformis G.
♂ **Rossica** (*conus*) KUTG. *i.* Verhandl. Russ. mineral. Gesellsch. *1842*; . .
Sussexiensis MANT. *v.* Zamiostrobus Sussexiensis Gö.
taxina LH. Foss. Fl. III, t. 175.
Youngii BRGN. *v.* Zamites Youngi Gö. **G.**

ZAMIOSTROBUS ENDL. 1838 (Gen. plant. 72): *Fruct.* Cycadearum *foss.*; — Pag. 39.
crassus Gö. *i.* Schles. Ges. *1843*.
Zamia crassa LH. Foss. Fl. II, t. 131.
Zamites crassus MORRS. cat. 25.
Henslowii MIQ. *v.* Zamiostrobus macrocephalus ENDL.
macrocephalus ENDL. Gen. pl. n. 70, 71, 72.
Zamiostrobus Henslowi MIQ. Cycad. 75.
Zamia macrocephala LH. Foss. Fl. II, 125.
Zamites macrocephalus MORRS. cat. 25.
ovatus Gö. *1843*, *i.* Schles. Ges. *1844*, 120.
Zamia ovata LH. Foss. Fl. III, 226.
Zamites macrocephalus MORRS. cat. 25.
Sussexiensis Gö. *i.* Schles. Ges. *1844*.
Zamia Sussexiensis MANT. *i.* Geol. Soc. *1843*; *i.* Ann. nath. *1843*, XII, 71.
Zamites Sussexiensis MORRS. cat. 25. **G.**

ZAMITES BRGN. 1825 (*i.* Ann. nat. IV, . . ; Prodr. 95): Plant. Cycadear. *foss. g.*; — Pag. 38, 65.
♂ **abscissifolius** FR.BRAUN *i.* Flora *1847*, no. *6*.
acuminatus PRESL *v.* Nilssonia acuminata Gö.
acutus Gö. *i.* Schles. Ges. *1843* . . .
Zamia acuta BRGN. Prodr. 94.
aequalis PRESL = Pterophyllum dubium BRGN.
♂ **aequalis** Gö. *i. litt.*; DU. Weald. 17, t. 6, f. 3.
Bechii [BECHE-i] BRGN. Prodr. 95.
Filicites Bechii BRGN. *i.* Ann. nat. *1825*, 422, t. 19, f. 4.
Odontopteris Bechii ST. Fl. V, VI, 78.
Palaeozamia Bechei MORRS. cat. 15.
Bergeri PRESL *v.* Odontopteris Bergeri Gö.
blechnoides PRESL *i.* ST. Fl. VII, VIII, 200.
cfr. Filicites vittarioides BRGN.
brevifolius FR.BRAUN *i.* Mü. Beitr. VI, 16, t. 2, f. 12.
Otozamites brevifolius FR.BRAUN *i.* Mü. Beitr. VI, 29.
brevis PRESL *v.* Nilssonia brevis BRGN.
Brongniarti PRESL *i.* ST. Fl. VII, VIII, 196.
Palmacites echinatus BRGN. Prodr. 120.
Endogenites echinatus BRGN. Classif. 43, t. 5, f. 2.
Buchanani Gö. *i.* Schles. Ges. *1843* . . .
Zamia Buchanani BRGN. Prodr. 94.
Bucklandi BRGN. Prodr. 45.
Palaeozamia Bucklandi MORRS. cat. 15.
Filicites Bucklandi BRGN. *i.* Ann. nat. *1825*, 422, t. 19, f. 3.
Odontopteris Bucklandi ST. Fl. V, VI, 79, t. 23, f. 2.
Ptilophyllum „ MORRS. *i.* Ann. nath. *1841* . . .
Bucklandi CORDA Beitr. 38, t. 17.
Cordai PRESL *v.* Lomatofloyos crassicaule CORDA.
Crantzianus Gö. *mss.*
crassus MORRS. *v.* Zamiostrobus crassus Gö.
difformis PRESL *v.* Pterophyllum difforme Gö.
distans PRESL *i.* ST. Fl. VII, VIII, t. 41, f. 1.
Podozamites distans FR.BRAUN *i.* Mü. Beitr. VI, 28.

Zamia)

elegans Gö. *i.* Schles. Ges. *1843*, . .
Zamia elegans Brgn. Prodr. 94.
falcatus Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 197.
Odontopteris falcata St. Fl. V, VI, 78, t. 23, f. 1.
Ptilophyllum falcatum Morrs. *i.* Ann. nath. *1841*, . .
Palaeozamia falcata Morrs. cat. 15.
♂ **familiaris** Corda *i.* Reuss Krform. II, 86, t. 46, f. 10, 11.
Conites familiaris St. Fl. IV, 39, t. 46, f. 2.
Feneonis Gö. *i.* Schles. Ges. *1843*, . .
Zamia Feneonis Brgn. Prodr. 94.
filiciformis Presl *v.* Nilssonia Sternbergi Gö.
gigas Morrs. cat. 25.
Zamia gigas LH. Foss. Fl. III, t. 165.
Encephalartos gigas Miq. Cicad. 61.
giganteus His. Leth. Suec. t. 38, f. 5.
Goldiaei Gö. *i.* Schles. Ges. *1843*, . .
Zamia Goldiaei [?] Brgn. Prodr. 94.
♂ **gracilis** Kurr Jurafl. 11, t. 1, f. 4.
gramineus Gö. *mss.*
Cycadites gramineus Phill. [?].
hastatus Brgn. *i.* Ann. nat. *1825*, 422, t. 19, f. 6.
Filicites? hastatus Brgn. . . .
heterophyllus Presl *v.* Nilssonia Kirchneriana Gö.
laevis Gö. *i.* Schles. Ges. *1843*, . .
Zamia laevis Brgn. Prodr. 94.
lagotis Brgn. Prodr. 94.
Filicites lagotis Brgn. *i.* Ann. nat. *1825*, 422, t. 19, f. 5.
lanceolatus LH. Foss. Fl. III, 194.
latifolius Presl *v.* Taeniopteris latifolia Brgn.
longifolius Morrs. *v.* Ctenis falcata LH. (*teste* Morrs. cat. 25).
macrocephalus Morrs. *v.* Zamiostrobus macrocephalus Endl., Gö.
♂ **Mandelslohi** Kurr Jurafl. 10, t. 1, f. 3.
Mantellii Gö. *mss.*
Cycadites lanceolatus Phill. Y. . . .
Zamia Mantelli Brgn. Prodr. 94.
megalophyllus Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 196.
Mantellia megalophylla Br. Leth. I, 227
„ *nidiformis* Brgn. Prodr. 96.
Cycadeoidea megalophylla Buckl. *i.* Geol. Tr. *b*, II, III, 397, t. 47, f. 1—3, t. 48; Geol. a. Min. t. 60.
Encephalartos Bucklandi Miq. Cycad.
Mantelli Gö. *i.* Schles. Ges. *1843*, . .
Zamia Mantelli Brgn. Prodr. 94.
microphyllus Presl *i.* Fl. VII, VIII, 196.
Cycadeoidea microphylla Buckl. *i.* Geol. Tr. *b*, II, III, 398, t. 49; Geol. a Min. t. 61.
Strobilites Bucklandi LH. Foss. Fl. II, 129.
Münsteri Presl *v.* Pterophyllum Münsteri Gö.
obtusus „ „ Odontopteris obtusa Brgn.
patens Gö. *i.* Schles. Ges. *1843*, . .
Zamia patens Brgn. Prodr. 94.
pennaeformis [pennif-] Gö. *i.* Schles. Ges. *1843*, . .
Zamia pennaeformis Brgn. Prodr. 94.
pygmaeus Morrs. *i.* Ann. nath. . . .
Cycadeoidea pygmaea LH. foss. fl. II, 143.
Schlotheimi Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 200.

Cycadites nymphaefolius St. Fl. IV, 23, t. 48, f. 3.
Poacites zeaeformis Schl. Petrfk. II, 416, t. 26, f. 1—2.
Schmiedelii [-li] Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 197.
Osmundae sp. Schmidel Verstein. 46, t. 20.
Neuropteris dubia St. Fl. IV, 17.
Odontopteris Schmiedelii St. Fl. V, VI, 78, t. 25, f. 2.
Ptilophyllum „ Morrs. *i.* Ann. nath. *1841*, . .
Sussexiensis Morrs. *v.* Zamiostrobus Sussexiensis Gö.
truncatus Presl *v.* Pterophyllum majus Brgn.
undulatus „ *i.* St. Fl. VII, VIII, 191.
Odontopteris undulata St. Fl. V, VI, 78, t. 25, f. 1.
Vogesiacus Schimp. Moug. bigarr. 34, t. 18, f. 1.
Whitbiensis Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 107.
Odontopteris digitata St. Fl. V, VI, 77, t. 23, f. 3.
Youngi Gö. *i.* Schles. Ges. *1843*, . .
Zamia Youngii Brgn. Prodr. 94.
Cycadites latifolius Phill. Y. . . . **G.**

ZANCLODON Plien., Saur. *foss. gen.* = Smilodon Plien. *olim*; Pag. 691.
crenatus Plien. Württ. Jahresh. *1846*, 248.
Smilodon crenatus Plien. *i.* Württ. Jahresh. *1846*, 158, t. . ., f. 9—12.
laevis Plien. *i.* Württ. Jahresh. *1846*, 248.
Smilodon laevis Plien. *i.* Württ. Jahresh. *1846*, 152, t. 3, f. 3—8. **M.**

ZANCLUS Commers., Cuv. Val. *1831* (Poiss. VII; Ag. Poiss. IV, 15, 234): Teleost. Ctenoid. *g. viv. et foss.*; — Pag. 678.
brevirostris Ag. *i.* Jb. *1835*, 301; Poiss. IV, 15, 236 = *v.*
Chaetodon canescens (L.) Volta Itt. 117, t. 26, f. 2; Blv. Ichf. 46.

ZANTHOXYLUM Kunth: Plant. Zanthoxylinear. *g.*; — Pag. 53.
Europaeum Ung. Chloris 89, t. 23, f. 2, 3. **G.**

ZETHUS Pand. 1830 (Russl. 140): Palaead. *g. foss.* = Cybele Lovén 1845; — Pag. 566.
uniplicatus Pand. *v.* Calymene Blumenbachi Brgn. = **a.**
varicosus Pand. *err. typogr. pro* verrucosus.
verrucosus Pand. 1830 Russl. 140, t. 4c, f. 4, t. 5, f. 6; Eichw. Sil. 70; Volb. *i.* Jb. *1847*, 445 = **a.**
Zethus varicosus Pand. (*err. typ.*) Pand. Russl. 159.
Calymene Tristani (Brgn.) Burm. Tril. 95 (*pars*).
Calymene bellatula 1827 Dalm. Pal. 36, t. 1, f. 4; Gf. *i.* Jb. *1843*, 558; ? Beyr. Tril. 24.
Cybele bellatula Lovén *i.* Öfvers. Acad. Handl. *1845*, no. ??, 110, t. 2, f. 3.
Cyphaspis clavifrons Burm. Tril. 104, 135, 136 (*pars*).

ZEUGLODON Ow., Mam. *foss. g.*; — Pag. 702.
cetoides Ow. *i.* Geol. Trans. *1841*, 69, t. 6, f. 7, 8.
Zygodon Ow. . . . .
Basilosaurus Harl. *i.* Philad. Trans. IV, 397, t. 26.
Zeuglodon Sillimani Koch . . . .
Hydrarchos Harlani Koch . . . .
Hydrarchus Sillimani Koch . . . . **M.**

ZEUGOPHYLLITES Brgn. 1828 (Prodr. 121): Plant. Palmac. *foss. gen.*
‡ **calamoides** Brgn. Prodr. 121. **G.**

ZEUS (Art.) L. 1748 (syst. 6.; Ag. Poiss. V, I, 4, 31): Teleost. Cycloid. *g. viv. et foss.*; — Pag. 677.
auratus .. Blv. Fische 68 = t?.
Tetrodon mola (L.) Burt. Brux. t. 3a.
gallus (L.) Volta v. Acanthonemus filamentosus Ag. = r.
Lewesiensis Mant. v. Beryx Lewesiensis Ag. = r.
platessa Blv. v. Acanus oblongus Ag. = r.
platessus Blv. v. Pycnodus platessus Ag. = r.
priscus Ag. Poiss. V, I, 4, 32, t. 48, f. 4 = ?.
Regleyanus Blv. v. Acanus Regleyanus Ag. = r.
rhombus Blv. v. Gasteronemus rhombeus Ag. = r.
spinosus Blv. v. Acanus ovalis Ag. = r.
triurus Volta } v. Vomer longispinus Ag. = r.
vomer (L.) „ }

ZILLA Koch 1835 (*i.* Panz. Insect.): Arachn. Trach. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 592.
† **gracilis** KB. *i.* Jb. *1845*, 851 = v[1].
† **porrecta** „ „ „ „ „ = v[1].
† **veterana** „ „ „ „ „ = v[1].

ZIPHIUS Cuv., Mam. *foss. g.*; — Pag. 702.
curvirostris Cuv. oss. V, I, 350, t. 27, f. 3.
longirostris „ „ „ „ 356, t. 27, f. 9, 10.
planirostris „ „ „ „ 352, t. 27, f. 4—8.
priscus Eichw. = Cetotherium priscum ? Brandt. **M.**

ZIPPEA [Zippe-ia] Corda *1846* (Beitr. 76): Plantar. Filic. *g. foss.*; — Pag. 62.
disticha Corda Beitr. 76, t. 26. **G.**

ZIZYPHUS, Plantar. Rhamnoidear. *gen.*; — Pag. 70.
sp. Fauj. *i.* Ann. Mus. II, 344, t. 56, f. 5. **G.**

ZONARIA Agd.: Plant. Algar. *gen.*
flabellaris Agd. v. Zonarites flabellaris St. **G.**

ZONARITES Sternb. 1833 (Fl. V, VI, 34): Plant. Algar. *foss. gen.*; — Pag. 9.
digitatus St. Fl. V, VI, 34.
Fucoides digitatus Brgn. Hist. I, 69, t. 9, f. 1.
flabellaris St. Fl. V, VI, 34.
Fucoides flabellaris Brgn. *i.* Mém. nat. Par. I, 311, t. 20, f. 5.
Zonaria ? „ Agd. syst. Alg. 268.
multifidus St. Fl. V, VI, 34.
Fucoides multifidus Brgn. Hist. I, 68, t. 5, f. 9—10. **G.**

ZONITES Mf. 1810 (Conch. II, 282) = Helicis *spp.*
cellarius .. J.Brown v. Helix cellaria Müll. = xz.
crystallinus .. J.Brown v. Helix crystallina Drpd. = xz.
excavatus .. ? Turt. v. Helix excavata Bean = xz.
lucidus .. J.Brown v. Helix lucida Drpd. = xz.
nitidulus .. J.Brown v. Helix nitidula Drpd. = xz.
purus .. ? Turt. v. Helix pura Alder = xz.
radiatulus .. J.Brown v. Helix radiatula Ald. = xz.
rotundatus .. J.Brown v. Helix rotundata Müll. = xz.
ruderatus .. J.Brown v. Helix ruderata Stud. = xz.

ZOOBOTRYON Eh. *1834* (Berlin. Abhandl.): Polypor. Polythalam. *gen.*

ZOOLITHODENDROIDES Ritter v. Encrinus liliiformis.

ZOSTERITES BRGN. 1827 (*i.* Mém. soc. Par. I, 317): Plant. Najadear. *foss. g.*; — Pag. 34.
Agardhiana [-nus] BRGN. Prodr. 115.
Amphibolis septentrionalis AGDH. *i.* Act. Holm. *1823*, 111, t. 2, f. 8.
cfr. Potamophyllites NILSS.
Bellowisana BRGN. *i.* Mém. Soc. Par. I, 317, t. 21, f. 7.
caulíniaefolius BRGN. *v.* Zosterites Orbignyana BRGN.
elongata BRGN. *i.* Mém. Soc. Par. 317, t. 21, f. 6.
enervis BRGN. Prodr. 115.
lineata BRGN. *i.* Mém. Soc. Par. 317, t. 21, f. 8.
marina UNG. Chlor. prot. IV, V, 48, t. 16, f. 1, 3.
Orbigniana [ORBIGNY-ana] BRGN. *i.* Mém. Soc. Par. I, 317, t. 21, f. 5.
Zosterites caulíniaefolius BRGN. *i.* Mgéol. *1837*, > Jb. *1838*, 203.
taeniaeformis BRGN. Prodr. 115. **G.**
ZUA LEACH 1820 (Syn. brit. moll.): Achatinae *aut* Bulimi *pars*.
lubrica LEACH *v.* Achatina lubrica LK. = **u—z.**
ZUGODON [Zygodon] Ow. = Zeuglodon Ow. **M.**
ZYGAENA FABR. *1775* (syst. entom. 550): Lepidopt. Zygaenid. *g. viv. et foss.*; — Pag. 601.
? *sp.* SERR. tert. 230 = **u** (*Aix*).
ZYGAENA CUV. *1817* (Regn. II.) = Sphyrna RAFQ. 1810.
denticulata MÜ. *v.* Sphyrna denticulata MÜ. = **t.**
dubia AG. *v.* Sphyrna dubia AG. = **v.**
‡ **malleus** (CUV.) GAL. Brab. 139 = **t,s?** [*sp. omnino dubia*].
serrata MÜ. *v.* Sphyrna serrata MÜ. = **u.**
ZYGOBATES AG. *1843* (Poiss. III, 328, 333, t. R, f. 3—10): Elasmobranch. *gen. viv. et foss.*, *primum* Myliobatis *subgenus* (*aculei*); — Pag. 639.
‡ **acuminatus** MEY. = **u.**
Myliobates, Zygobates, acuminatus MEY. *i.* Jb. *1844*, 334.
‡ **rima** MEY. = **u.**
Myliobates, Zygobates, rima MEY. *i.* Jb. *1844*, 334.
‡ **rugosus** MEY. = **u.**
Myliobates, Zygobates, rugosus MEY. *i.* Jb. *1844*, 334.
Studeri AG. Poiss. III, 329 = **v.**
Myliobates Studeri AG. Poiss. III, 71; MEY. *i.* Jb. *1841*, 97.
Woodwardi AG. Poiss. III, 329 = **w.**
Myliobates Woodwardi AG. *mss.*
ZYGOCEROS EB. *1840* (*i.* Berlin. Abhandl.): Polygastr. *gen. foss.*; — Pag. 105.
? **bipons** EB. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 259, 273; BAIL. *i.* SILL. Journ. *1845*, XLVIII, 329, 343, t. 4, f. 24?, *an* f. G?.
navicula EB. *i.* Berlin. Monatb. *1842*, 265.
rhombus EB. *i.* Berlin. Monatb. [? *1840*, 80, t. 4, f. 11] *1844*, 72; ? BAIL. *i.* SILL. Journ. *1845*, XLVI, 138, t. 3, f. 10, 11.
juv. ? *Emersonia antiqua* BAIL. *i.* SILL. Journ. *1844*, XLVI, 139.
stiliger EB. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 259, 273.
Tuomeyi BAIL. *i.* SILL. Journ. *1844*, XLVI, 138, t. 3, f. 3—9 = *synon.* EHRENB. *dub.*
ZYGOCRINUS *n.*, Blastoid. *foss. gen.*, *pro* Astrocrinite AUST. *post* Asterocrinitem MÜ. *edito*; — Pag. 182.
tetragonus *n.*
Astrocrinites tetragonus AUST. *i.* Ann. nathist. XI, 206.
ZYGODON Ow. *v.* Zeuglodon Ow.

VERBESSERUNGEN.

Seite	Zeile				
xxv	9 v. u.	statt	*1825*	lies	*1826*.
xxvi	10 v. u.	„	Academica	„	Academiae.
xxvii	20 v. o.	„	*1840*	„	*1839*.
xxvii	25 v. o.	„	*1825*	„	*1823*.
xxviii	21 v. o.	„	*1830*	„	*1829*.
xxx	17 v. o.	„	IV	„	VI.
156	13 v. o.	„	t. 2, f. 5, t. 5, f. 1, 2 (*jun.*)	„	[? t. 2, f. 5] t. 5, f. 1, 2.
316	1 v. o.	„	Cnemicium	„	Cnemidium.
332	10 v. o.	„	Schizonema	„	Schizoneura.
332	12 v. o.	„	Schizonema	„	Schizoneura.

Bei demselben Verleger sind folgende empfehlenswerthe Werke erschienen:

Bronn, Dr. **H. G.**, Handbuch einer **Geschichte der Natur.** I. und II. Band, mit 7 Tafeln und vielen Holzschnitten. fl. 8. — R. 5. —

— — **Lethaea geognostica** oder Abbildung und Beschreibung der für die Gebirgs-Formationen bezeichnendsten Versteinerungen. 3. Auflage. 1. bis 4. Lief. Tafel 1—47 der Abbildungen und Erklärung derselben. Imp.-4. fl. 12. — R. 7. 13 sgr.

— — **paläontologische Collectaneen**, hauptsächlich als beliebiges Ergänzungsheft dienend zum neuen Jahrbuch für Mineralogie, Geologie, Geognosie und Petrefakten-Kunde, Jahrgänge 1840—1843. fl. 1. 48 kr. R. 1. 5 sgr.

Bronn, Dr. **H. G.** und Dr. **J. J. Kaup**, Abhandlungen über die **Gavial-artigen Reptilien** der Lias-Formation. Mit 4 lithogr. Tafeln in 9 Blättern und 1 Vignette. gr. Folio. fl. 5. — R. 3. 5 sgr.

Nachtrag hiezu mit 2 lithogr. Tafeln. gr. Fol. fl. 3. — R. 1. 22½ sgr.

Blum, Dr. **J. R.**, Lehrbuch der **Oryktognosie**, mit 300 krystallogr. Figuren. Zweite vermehrte und verbesserte Aufl. fl. 4. 30 kr. R. 3. —

— — die **Pseudomorphosen** des Mineralreichs. Mit 17 eingedruckten Holzschnitten. fl. 3. 12 kr. R. 2. —

— — **Nachtrag** zu den **Pseudomorphosen** des Mineralreichs. Nebst einem Anhange über die Versteinerungs- und Vererzungs-Mittel organischer Körper. fl. 2. — R. 1. 7½ sgr.

Burkart, Jos., Aufenthalt und Reisen in **Mexiko** in den Jahren **1825** bis **1834**. Bemerkungen über Land, Produkte, Leben und Sitten der Einwohner und Beobachtungen aus dem Gebiete der Mineralogie, Geognosie, Bergbaukunde, Meteorologie, Geographie etc. Mit einem Vorworte von Dr. und Prof. ***J. Nöggerath***. 2 Bände mit 11 Tafeln colorirter und schwarzer Gebirgs-Durchschnitte und Karten. broch. fl. 10. 48 kr. R. 6. 20 sgr.

Jäger, Dr. G. Fr., Beobachtungen und Untersuchungen über die **regelmässigen Formen der Gebirgsarten**, mit Hinweisung auf ihre technische Benützung und auf ihre Bedeutung für die Oekonomie der Natur. Mit 7 lithogr. Taf. Imp.-4°. fl. 5. — R. 3. —

Jahrbuch, neues, für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde, herausgegeben im Verein mit vielen Gelehrten von **Dr. K. C. v. Leonhard** und Dr. **H. G. Bronn.**

Jahrgang 1833—1834	in 6 Heften	à fl. 6. — kr.	R. 3. 20 sgr.
» 1835—1840	» 6 »	à » 8. — »	» 4. 25 »
» 1841—1848	» 7 »	à » 9. 20 »	» 5. 20 »

Leonhard, K. C. v., Lehrbuch der **Geognosie und Geologie.** Zweite vermehrte und verbesserte Auflage. 1.—7. Lieferung, mit 2 Stahlstichen, 3 colorirten Tafeln und Holzschnitten. (Das Ganze wird 8 *Lieferungen stark.*) Preis einer Lieferung 54 kr. 18 sgr.

Leonhard, K. C. v., **Geologie** oder **Naturgeschichte der Erde** auf allgemein faßliche Weise abgehandelt. 5 Bände in 30 Lieferungen, mit 97 Stahlstichen, Lithographien und einer Menge eingedruckter Vignetten. geheftet fl. 24. – R. 15. — sgr.
In Leinwand gebunden „ 26. — „ 16. 7½ „

— — **Taschenbuch** für **Freunde der Geologie** in allgemein faßlicher Weise bearbeitet. Erster bis dritter Jahrgang. Mit 5 Stahlstichen und 2 colorirten Tafeln und mehreren Zwischendrücken.
elegant geb. fl. 6. 24 kr. R. 4. 7½ sgr.

Meyer, Herm. v., neue Gattungen **fossiler Krebse** aus Gebilden vom bunten Sandstein bis in die Kreide. Mit 4 Tafeln Abbildungen. Imperial-Quart. fl. 2. — R. 1. 5 sgr.

Meyer, Herm. v. und Dr. **Th. Plieninger**, Beiträge zur **Paläontologie Württembergs**, enthaltend die fossilen Wirbelthierreste aus den Triasgebilden mit besonderer Rücksicht auf die Labyrinthodonten des Keupers. Mit 12 Tafeln. Folio. fl. 8. — R. 5. –

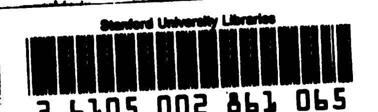
Murchison, R. J., E. von Verneuil und **A. von Keyserling**, **Geologie** des europäischen **Rußlands** und des **Urals**. Bearbeitet von Gustav Leonhard. Mit 1 Stahlstich, 1 colorirten Blatt mit Durchschnitten und 1 geognostischen Karte von Rußland in Farbendruck. fl. 8. 12 kr. R. 5. –

Pusch, G. G., **Polens Paläontologie** oder Abbildung und Beschreibung der vorzüglichsten und der noch unbeschriebenen Petrefakten aus den Gebirgsformationen in Polen, Volhynien und den Karpathen, nebst einigen allgemeinen Beiträgen zur Petrefaktenkunde und einem Versuch zur Vervollständigung der Geschichte des europäischen Auerochsen. Mit 16 lithogr. Tafeln. Imperial-Quart.
broch. fl. 10. 48 kr. R. 6. 20 sgr.

Reuss, Dr. A. E., die **Versteinerungen** der **böhmischen Kreideformation.** Mit Abbildungen der neuen oder weniger bekannten Arten, gezeichnet von J. Rubesch. In zwei Abtheilungen mit 51 lithographirten Tafeln. Hoch-4. fl. 24. 18 kr. R. 15. –

Russegger, J., **Reisen** in **Europa, Asien** und **Afrika,** mit besonderer Rücksicht auf die naturwissenschaftlichen Verhältnisse der betreffenden Länder, unternommen in den Jahren **1835** bis **1841.** Mit einem Atlas, enthaltend geographische und geognostische Karten, Gebirgsprofile, Landschaften, Abbildungen aus dem Gebiete der Flora und Fauna. 1—13. Textlieferung und 1—5. Atlaslieferung
fl. 55. 52 kr. R. 34. 15 sgr.

Sedgwick und **Murchison**, über die älteren oder **Paläozoischen Gebilde** im Norden von Deutschland und Belgien, verglichen mit Formationen desselben Alters in Großbritannien, nebst einer Uebersicht der Fauna der Paläozoischen Gebilde in den Rheinlanden und einer Tabelle der organischen Reste des Devonischen Systemes in Europa von **Archiac u. Verneuil**, bearbeitet von **Gustav Leonhard.** Mit 4 Tafeln und einer geognostischen Uebersichtskarte.
fl. 5. 24 kr. R. 3. 10 sgr.


Stanford University Libraries
3 6105 002 861 065

